

NL
SCAN 1008

NL - MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING

SCAN 1008



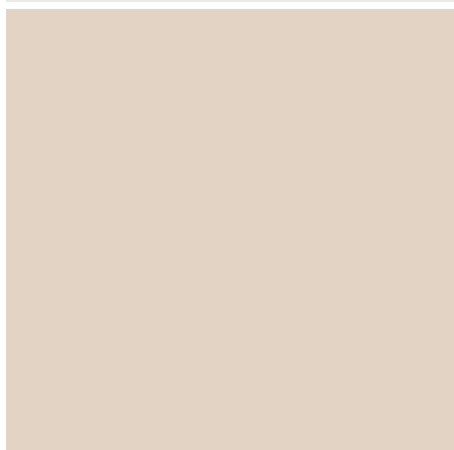
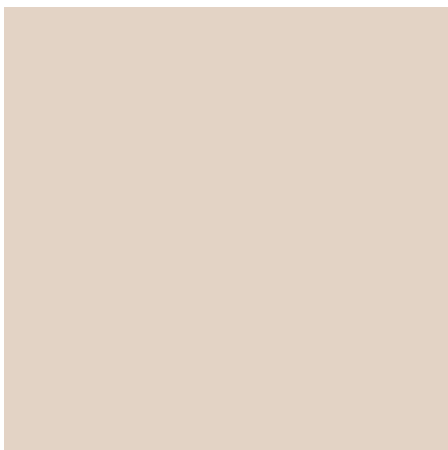
MONTAGE- EN GEBRUIKSAANWIJZING SCAN 1008

GEFELICITEERD MET UW NIEUWE SCAN INBOUWKACHEL

U hebt een product aangeschaft van een van de toonaangevende fabrikanten van houtkachels in Europa en wij zijn ervan overtuigd dat u jarenlang plezier zult beleven van uw aankoop. Om zoveel mogelijk voordeel te hebben van uw kachel, is het van belang dat u ons advies en onze instructies opvolgt.

Lees deze montage- en gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u met de montage van uw kachel begint.

SCAN 1008



INHOUD

TECHNISCHE GEGEVENS	4
Installatie	4
Veiligheid	4
Technische gegevens en afmetingen	5
Maattekening voor Scan 1008	6
Typeplaatje	7
Produktregistratienummer	7
MONTAGE	8
Gereedschap voor montage van de inbouwkachel	8
Losse onderdelen	8
Extra accessoires	8
Weggooi van verpakking	8
Inlat verse lucht	8
Gesloten verbrandingssysteem	8
Dragende ondergrond	8
Convectielucht	9
Bestaande schoorsteen en prefab schoorsteen	9
Aansluiting tussen inbouwkachel en stalen schoorsteen	9
Vereisten voor de schoorsteen	9
Interne installatie in onbrandbaar materiaal	9
Afstand tot meubilair	9
Veilige afstand	9
Interne installatie in brandbaar materiaal beschermd door isolatie	10
De heffittingen gebruiken	12
Verpakking verwijderen	12
Bevestiging van het aansluitstuk voor het rookkanaal	14
Deur (zelf-sluitend)	16
Hoogteafstelling van de inbouwkachel	17
Vloerplaat	17
Bevestiging aan de achterwand	18
Demoneren van het frame	19
Inbouwen om het frame	21
Montage van een convectierooster	23
GEBRUIKSAANWIJZING	25
CB-technologie (Clean Burn)	25
Vlamdwingplate	25
Aslade	25
Primaire lucht	25
Secundaire lucht	25
Aanpassen van primaire en secundaire lucht	26
STOOKINSTRUCTIE	27
Milieuvriendelijk stoken	27
Aansteken	27
Continu branden	28
Waarschuwing voor oververhitting	28
Stoken in het voorjaar en najaar	29
Werking van de schorsteen	29
Werking tijdens verschillende weersomstandigheden	29
Algemene aanwijzingen	29
Schoorsteenbrand	29
GEBRUIK VAN BRANDMATERIAAL	30
Keuze van hout/brandmateriaal	30
Vorbereiding	30
Opslag	30
Vochtigheid	30
Materialen die niet mogen worden verbrand	30
De warmtewaarden van hout	30
ONDERHOUD	31
Vegen van de schoorsteen en reinigen van de kachel	31
Kachel controleren	31
Service	31
Bekleding van de verbrandingskamer	31
Dichtingslijsten	31
Gelakte oppervlakken	31
Reinigen van glas	32
Verwijderen van de valmwingplate en de vlamdwingplaat eenheid	32
Afdanken van kachelonderdelen	32
STORINGSOORZAKEN	33
GARANTIE	34

TECHNISCHE GEGEVENS

INSTALLATIE

- De huiseigenaar is ervoor verantwoordelijk dat de installatie en montage in overeenstemming zijn met nationale en lokale bouwvoorschriften en de informatie in deze montage- en gebruiksaanwijzing
- De installatie van een nieuwe kachel moet aan de lokale bouwinstanties worden gemeld. Bovendien bent u verplicht om de installatie te laten inspecteren en goedkeuren door een lokale schoorsteenveger
- Voor een optimale werking en veiligheid van uw installatie raden wij aan om de installatie door een professionele monteur te laten uitvoeren. Onze Scan-dealer kan een monteur in uw omgeving aanbevelen/aanwijzen. Informatie over Scan-dealers kunt u vinden op www.scan-stoves.com

VEILIGHEID

Eventuele productwijzigingen door de dealer, installateur of gebruiker kunnen ertoe leiden dat het product en de veiligheidsfuncties ervan niet meer naar behoren werken. Dit geldt eveneens voor het installeren van niet door Scan A/S geleverde accessoires of extra uitrusting alsook voor het demonteren of verwijderen van voor de bediening en veiligheid van de kachel benodigde onderdelen.



■ LET OP!

DE KACHEL WERKT OPTIMAAL
ALS U GEBRUIKMAAKT
VAN DE "TOP DOWN"-
VERBRANDINGSMETHODE

ZIE
"INSTRUCTIES VOOR STOKEN"



TECHNISCHE GEGEVENS EN AFMETINGEN

Materialen	Staalplaat Gietijzer Gegalvaniseerd plaatstaal Vermiculiet
Oppervlaktebehandeling	Senotherm
Max. bloklengte	25 cm*
Gewicht Scan 1008	ca. 82 kg
Aansluitstuk inw. diameter	144 mm
Aansluitstuk uitw. diameter	148 mm
Goedkeuringstype	Intermitterend**

* De kachel is geschikt voor houtblokken tot 30 cm (horizontaal geplaatst).

** Met intermitterende verbranding wordt hier een normaal verbruik van een kachel bedoeld. Dat wil zeggen dat bij elke keer stoken het brandmateriaal tot een gloed opbrandt voordat er weer wordt gestookt.

Scan 1008 is geproduceerd in overeenstemming met de typegoedkeuring van het product, met inbegrip van de montage- en gebruiksaanwijzing van het product.

De DoP-verklaring vindt u op www.scan-stoves.com

Getest volgens EN 13229

CO-uitstoot bij 13% O ₂	0,06	%
CO-uitstoot bij 13% O ₂	800	mg/Nm ³
Stof @ 13% O ₂	<6	mg/Nm ³
No _x @ 13% O ₂	81	mg/Nm ³
Rendement	84	%
Energie efficiëncy index	112	
Energie efficiëncy klasse	A+	
Nominaal vermogen	6	kW
Schoorsteentemp. EN 13229	195	°C
Temperatuur in aansluitstuk voor rookkanaal	233	°C
Hoeveelheid rok	6,3	g/sec
Onderdruk EN 13229	12	Pa
Aanbevolen onderdruk in aansluitstuk voor rookkanaal	17-20	Pa
Behoefte aan verbrandingslucht	19	m ³ /h
Brandmateriaal	Hout	
Brandmateriaalverbruik	1,9	kg/h
In te voeren hoeveelheid	1,5	kg
Hoeveelheid brandmateriaal, max.	2,25	kg

EN test is toegepast bij de installatie met een niet-geïsoleerde bochtpijp op pagina 11.

A Midden achter aansluiting

B Hoogte tot begin aansluitstuk rookkanaal bij bovenaansluiting

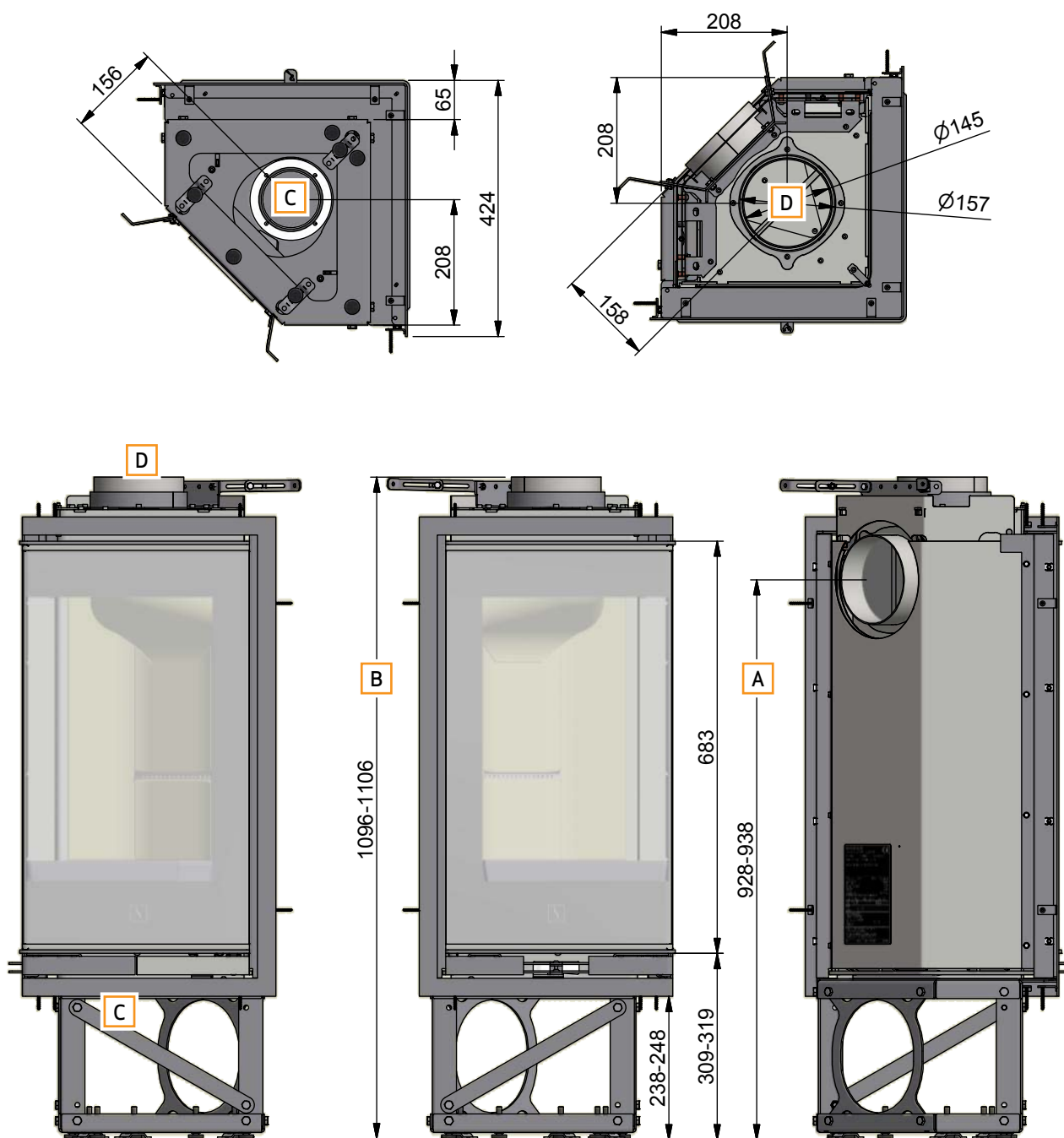
C Midden van de verseluchtinlaat

D Aansluitstuk rookkanaal (binnen- en buitenmaat)

E Midden tot 90° gebogen bochtpijp 320x320 mm

F Midden tot 2 x 45° bochtpijp 245x245 mm

Alle afmetingen zijn in mm.



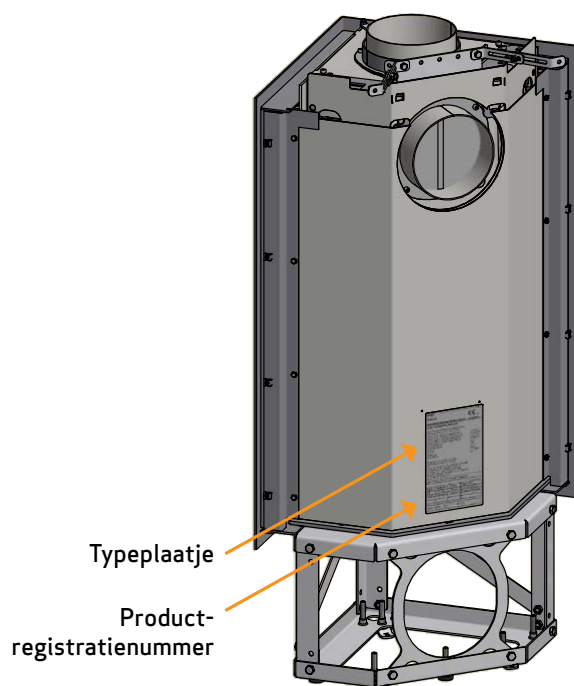
TYPEPLAATJE

Alle Scan-houtkachels zijn voorzien van een typeplaatje, dat de teststandaards en de afstand tot brandbare materialen aangeeft. Het typeplaatje ligt los in de haard.

Typelaatje Scan 1008

Product: Scan 1008		CE 18	
Insert fired by solid fuel		DoP: 90580601	
Standard: EN 13229-2001/A2:2004-AC:2007			
Minimum distance to adjacent combustible materials: Front: 800 mm (see assembly manual)			
Emission of CO in combustion products (13% O ₂)	:	800 mg/Nm ³	
Emission of NO _x in combustion products (13% O ₂)	:	81 mg/Nm ³	
Emission of OGC in combustion products (13% O ₂)	:	55 mg/Nm ³	
Emission of PM in combustion products (13% O ₂)	:	6 mg/Nm ³	
Flue gas temperature	:	195 °C	
Nominal heat output	:	6 kW	
Efficiency	:	84 %	
Fuel type	:	Wood	
Operation type	:	Intermittent	
Reaction to fire	:	A1	
The appliance can be used in a shared flue Approved by: DTI, NB.no 1235			
Follow user's instructions. Use only recommended fuels. Montage- und Bedienungsanleitung beachten. Verwenden Sie nur empfohlenen Brennstoffen. Respectez les consignes d'utilisation. Utilisez uniquement les combustibles recommandés.			
Manufacturer: Scan A/S - DK 5492 Vissenbjerg			
12055862 90580652			
Country	Classification	Standard	Approved by
EUR	Intermittent	EN 13229	DTI, NB.no 1235
NORWAY	Klasse 2	NS 3058	DTI, NB.no 1235
AUSTRIA		15a B-VG	DTI, NB.no 1235
GERMANY	Stufe 2	1. BImSchV	DTI, NB.no 1235
Lot no: 000000 2019 Pin: 000			

Productregistratienummer



PRODUKTREGISTRATIENUMMER

Alle Scan-houtkachels zijn voorzien van een productregistratienummer.

Noteer dit nummer a.u.b. op de achterkant van deze handleiding, omdat u dit altijd moet doorgeven als u contact opneemt met uw dealer of met Scan A/S.

Het productregistratienummer ligt los in de haard.

MONTAGE

GEREEDSCHAP VOOR MONTAGE VAN DE INBOUWKACHEL

- Waterpas
- Knijptang
- 8 mm dopsleutel
- 2,5 + 3 + 4 mm inbussleutel
- 2 keer 10 mm moersleutels (of verstelbare moersleutels)

LOSSE ONDERDELEN

De volgende losse onderdelen bevinden zich in de verbrandingskamer van de kachel:

- Handschoenen
- Pakking voor het aansluitstuk voor het rookkanaal
- Aslade
- Typeplaatje en productregistratienummer
- Twee aansluitstukken voor het rookkanaal (int. en ext. rookkanaal)
- Schroeven voor de bevestiging van het aansluitstuk
- 12 fittingen en schroeven voor de ombouw
- Eco-energielabel

EXTRA ACCESSOIRES

- Vloer plaat (zie pagina 17)
- Convectierooster (zie pagina 23)

WEGGOOIEN VAN VERPAKKING

Uw Scan-kachel kan geleverd worden in de volgende verpakkingen:

Houten verpakking	De houten verpakking kan worden hergebruikt en na het laatste gebruik als CO2-neutraal product worden verbrand of worden teruggestuurd voor recycling
Schuim	Terugsturen voor recycling of afdanken
Plastic zakken	Terugsturen voor recycling of afdanken
Rekfolie/plastic folie	Terugsturen voor recycling of afdanken

INLAT VERSE LUCHT

In een goed geïsoleerd huis moet de lucht die verbrand wordt, worden ververset. Dit geldt vooral voor huizen met mechanische ventilatie. Er zijn verschillende manieren om ervoor te zorgen dat er lucht ververset wordt. Het belangrijkste is ervoor te zorgen dat er een toevoer van lucht is in de ruimte waar de houtkachel wordt geplaatst. De klep in de buitenmuur moet zo dicht mogelijk bij de houtkachel zitten en moet kunnen worden afgesloten als de kachel niet gebruikt wordt.

Houd u aan de nationale en lokale bouwvoorschriften als het gaat om de aansluiting van de verseluchtinlaat.

GESLOTEN VERBRANDINGSSYSTEEM

Als u in een onlangs gebouwd, luchtdicht huis woont, dient u het gesloten verbrandingssysteem van de houtkachel te gebruiken. Externe verbrandingslucht wordt via een ventilatiepijp door de muur of de vloer aangesloten.

Het moet mogelijk zijn om de ventilatie pijp te sluiten met een klep, wanneer de kachel niet in gebruik is. Minimaal Ø 100 mm ventilatiepijp, maximale lengte: 6 m met maximaal één bocht. Wij raden gladde stalen pijpen aan.

Belangrijk: wanneer de kachel is aangesloten met een buitenlucht aansluiting of een gesloten verbrandingssysteem, de ventilatie pijp moet dan altijd open zijn, wanneer de kachel gebruikt wordt.

DRAGENDE ONDERGROND

Alle artikelen binnen ons assortiment vallen onder de categorie lichtgewicht haarden en kachels en vereisen normaal gesproken geen versterking van de draagconstructie. Ze kunnen op gewone balken of een gewone vloer worden geplaatst.

U moet er uiteraard wel voor zorgen dat de ondergrond waarop de kachel wordt geplaatst sterk genoeg is om het gewicht van de kachel en, indien van toepassing, een stalen schoorsteen, te dragen.

CONVECTIELUCHT

Scan 1008: Voor de convectielucht moeten er gaten in de constructie/ombouw worden gemaakt.

Convectie betekent dat de circulatie van lucht ervoor zorgt dat de warmte gelijkmatiger door de ruimte wordt verdeeld. U dient erop toe te zien dat aan de eisen voor convectiegebieden wordt voldaan.

- Oppervlak voor convectielucht in: 300 cm²
- Oppervlak voor convectielucht uit: 500 cm²

Bij onvoldoende convectie kan de constructie/ombouw beschadigd raken.

Convectieroosters aan Scan 1008 zijn als accessoire beschikbaar.

BESTAANDE SCHOORSTEEN EN PREFAB SCHOORSTEEN

Als u van plan bent om uw kachel op een bestaande schoorsteen aan te sluiten, dan is het een goed idee om een bevoegde Scan-dealer of een lokale schoorsteenveger om advies te vragen. Hij kan ook worden geraadpleegd bij een eventuele renovatie van de schoorsteen.

- Volg voor het aansluiten van een prefab schoorsteen, bestaande uit segmenten, de aansluitinstructies van de fabrikant van het betreffende schoorsteentype

AANSLUITING TUSSEN INBOUWKACHEL EN STALEN SCHOORSTEEN

De Scan-dealer of lokale schoorsteenveger kan worden geraadpleegd bij de keuze van het merk en type van uw stalen schoorsteen. Deze past gegarandeerd bij de kachel.

VEREISTEN VOOR DE SCHOORSTEEN

De schoorsteen moet een inwendige diameter hebben van minimaal 148 mm en moet zijn gemarkeerd met T400 en G voor roetweerstand en niet minder dan 4 meter mag zijn.

Wij raden het gebruik van een gebogen elleboogstuk aan voor een betere trek.

Als u de kachel met een scherp elleboogstuk aansluit, dan moet het deksel in het verticale deel worden geplaatst, zodat het horizontale deel hier doorheen kan worden schoongemaakt.

De vereisten voor de schoorsteen en het rookkanaal wat betreft veilige afstanden moeten worden nageleefd.

- Een foute keuze van de lengte of diameter van de stalen schoorsteen kan een slechte werking veroorzaken
- Volg de aanwijzingen van de leverancier van de stalen schoorsteen zorgvuldig

INTERNE INSTALLATIE IN ONBRANDBAAR MATERIAAL

Er zijn geen eisen voor de afstand tot niet-brandbare materialen, maar wij raden 25 mm aan. Deze afstand is voldoende om de kachel, de rookkanalen en de schoorsteen schoon te kunnen maken en schade aan de wand te voorkomen.

AFSTAND TOT MEUBILAIR

Afstand tot meubilair: min. 800 mm.

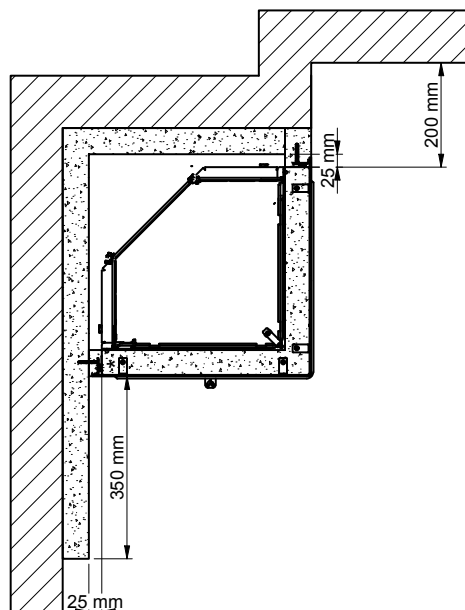
U moet echter zelf beoordelen of meubilair of andere voorwerpen eventueel uitdrogen, omdat ze te dicht bij de kachel staan.

De kachel mag NIET worden ingebouwd in brandbaar materiaal zonder het gebruik van een vuurmuur!

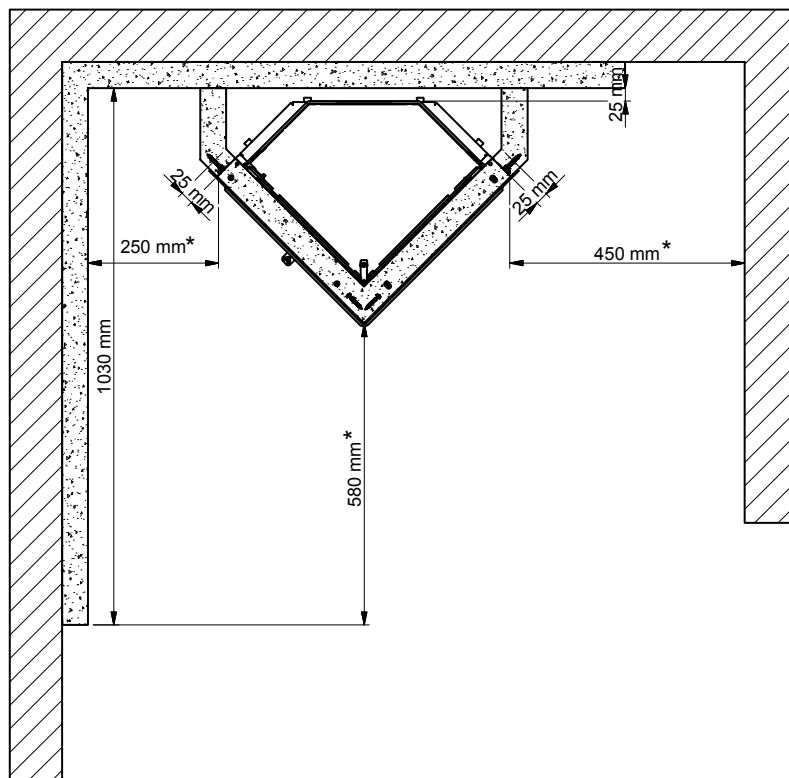
VEILIGE AFSTAND

De Europese, nationale en lokale voorschriften inzake de veilige afstanden voor houtkachels moeten te allen tijde worden nageleefd.

Installatie in een hoek van 45°



Parallele installatie



Brandbare materialen



Brandwerende wand, bijv. 50 mm Jøtul Firewall,
110 mm steen of ander materiaal met vergelijkbare
brandwerende en isolerende eigenschappen

Alle afstanden zijn in mm.

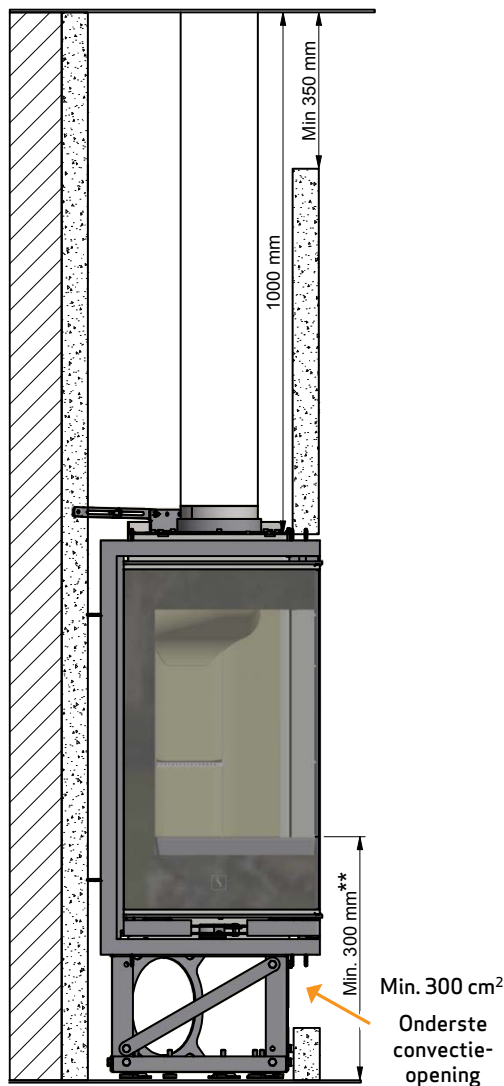
Alle afstanden zijn minimumafstanden

Afstand tot meubilair: 800 mm

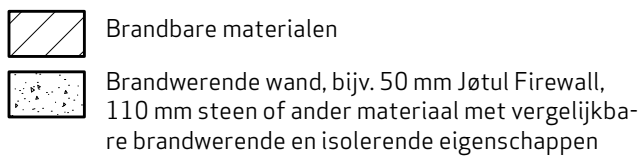
* Afstand tot glas

Installatie met een geïsoleerd verticaal rookkanaal

- open constructie/ombouw



De afstand tot brandwerende wand (steen) is afhankelijk van de vraag of er helemaal tot het inzetstuk gebruik wordt gemaakt van een geïsoleerd rookkanaal met een isolatie



Alle afstanden zijn in mm.

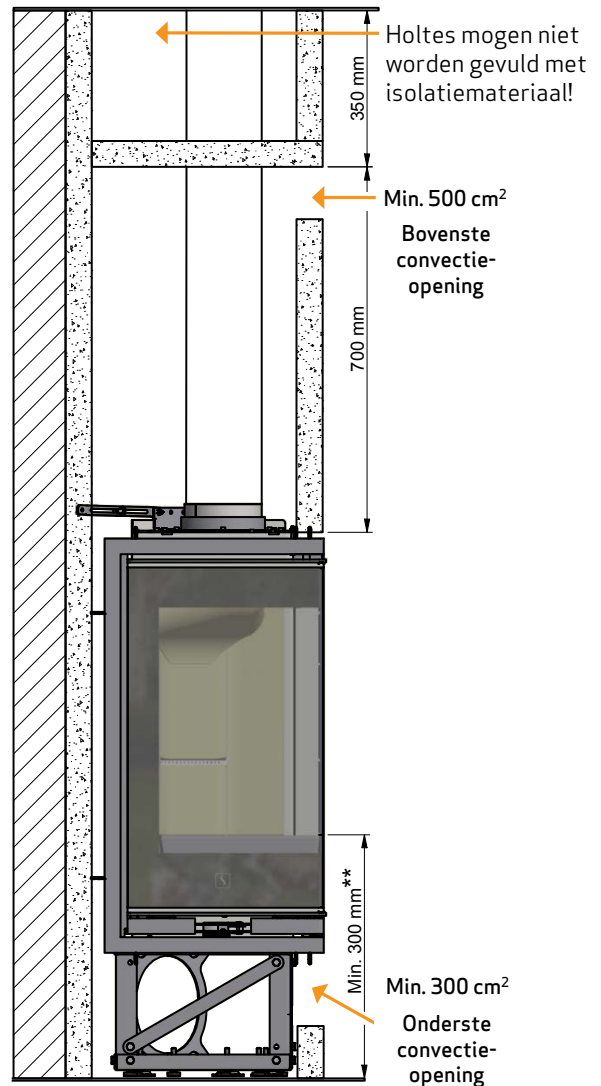
Alle afstanden zijn minimumafstanden

Afstand tot meubilair: 800 mm

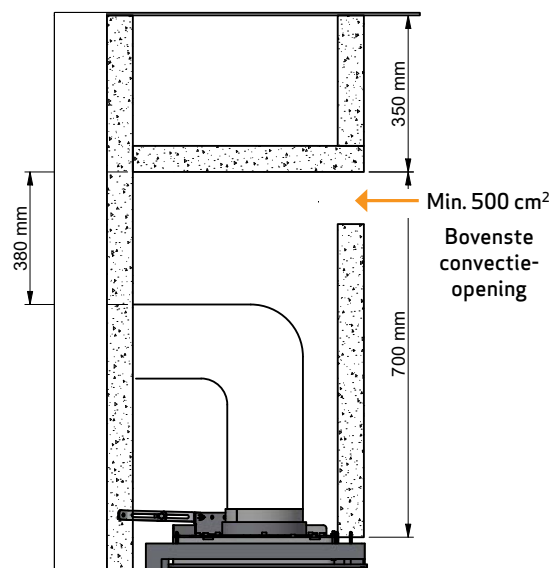
** Afstand tot brandbare vloer

Installatie met een geïsoleerd verticaal rookkanaal

- constructie/ombouw tot plafond



Installatie met een niet-geïsoleerde bochtpijp

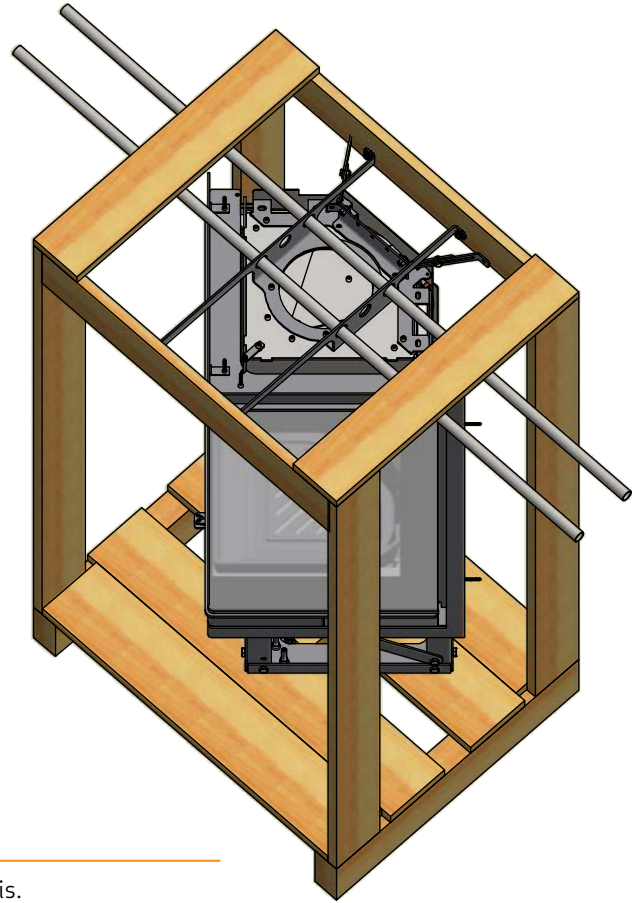
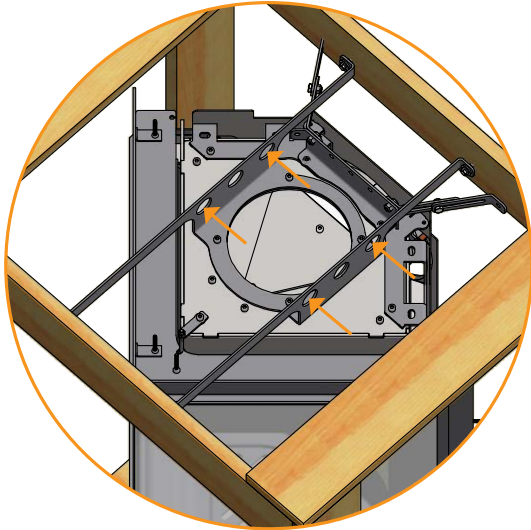


DE HEFFITTINGEN GEBRUIKEN

Als u de inzethaard verplaatst voordat deze van de pallet is verwijderd, moet u de heffittingen gebruiken om te voorkomen dat het glas draait.

Monteer twee stalen buizen met een diameter van max. 25 mm door de gaten om de kachel te heffen.

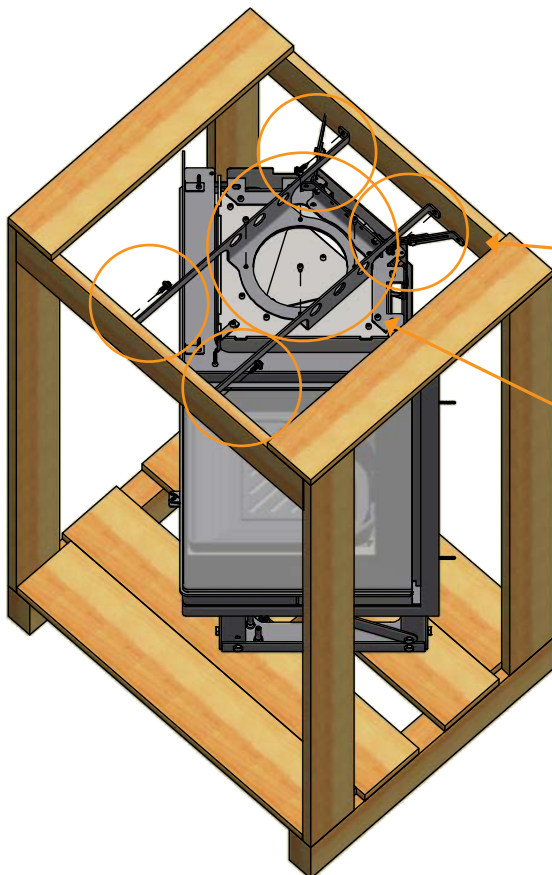
LET OP: Als u de inzethaard moet verplaatsen nadat deze van de pallet is verwijderd, moet u de deur openen of demonteren!



VERPAKKING VERWIJDEREN

Controleer voorafgaand aan het plaatsen of de kachel onbeschadigd is.

NOTE: Raak het glas niet aan.



1

Verwijder de 4 schroeven van de hefbeugel



2

Verwijder vervolgens de schroeven waarmee de hefbeugel is vastgezet aan de inbouwkachel. Verwijder de hefbeugel en het houten frame

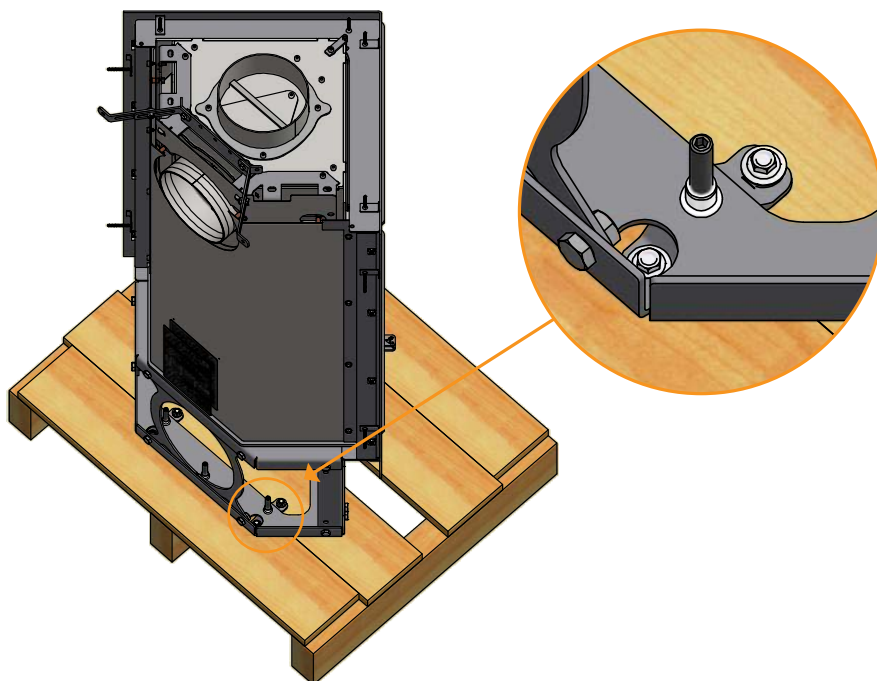
VERPAKKING VERWIJDEREN

NOTE: De kachel moet van de pallet worden verwijderd door de schroeven te verwijderen. Sla niet op de pallet. Dit kan de kachel beschadigen.

3

De inbouwkachel is op de pallet vastgezet met 6 schroeven. Verwijder deze schroeven.

OPMERKING: het is belangrijk dat het deurtje niet geopend wordt nadat de schroeven zijn verwijderd, omdat de kachel snel kan kantelen!



BEVESTIGING VAN HET AANSLUITSTUK VOOR HET ROOKKANAAL OP DE BOVENAANSLUITING

Het aansluitstuk voor het rookkanaal, de pakking en de schroeven bevinden zich in de verbrandingskamer van de kachel.

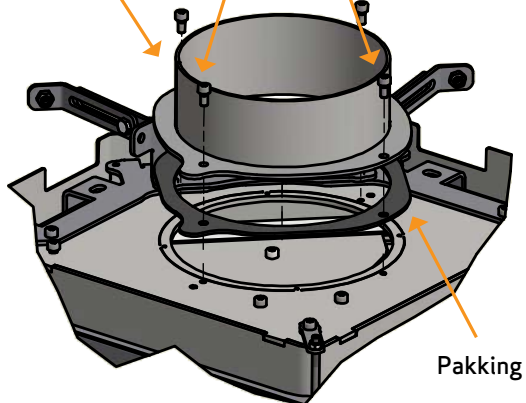


Aansluitstuk voor
intern rookkanaal



4x

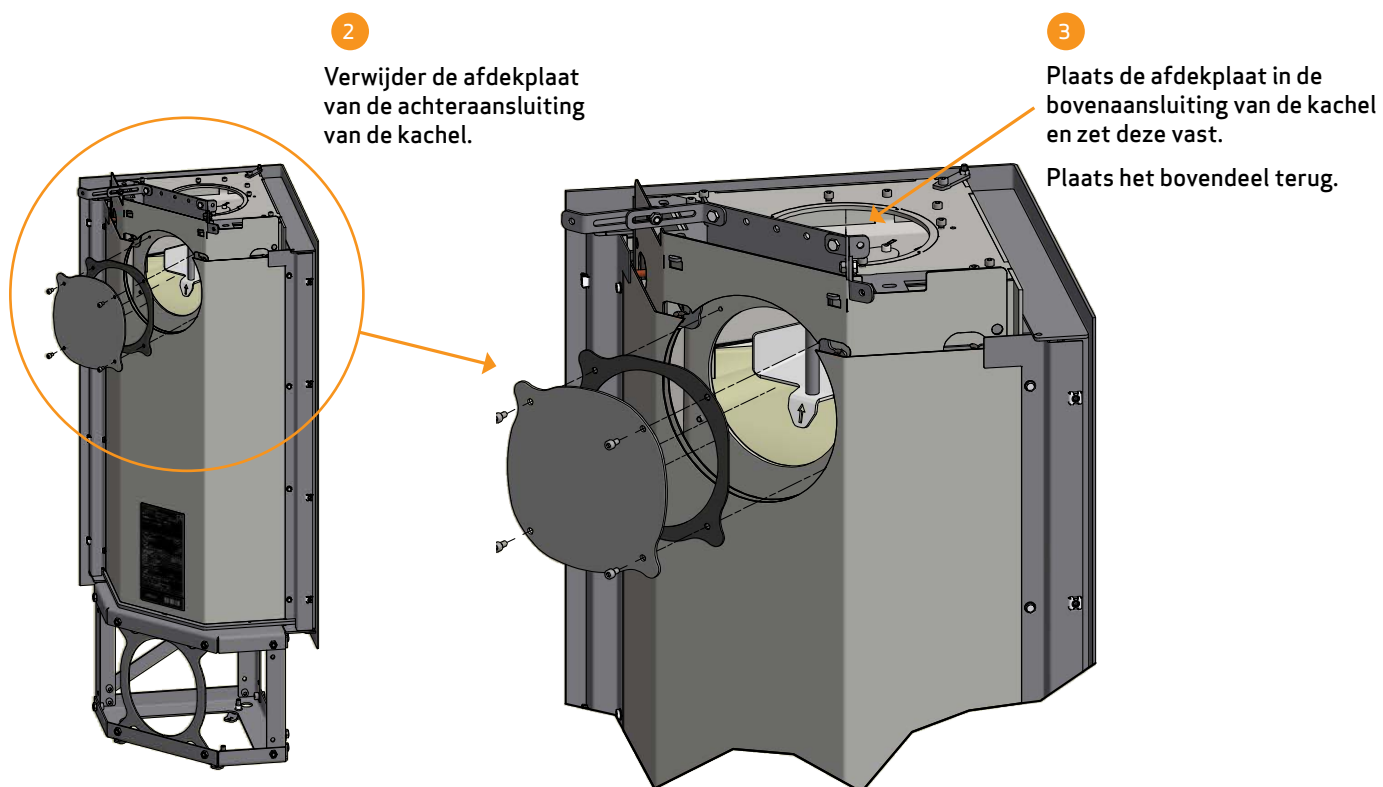
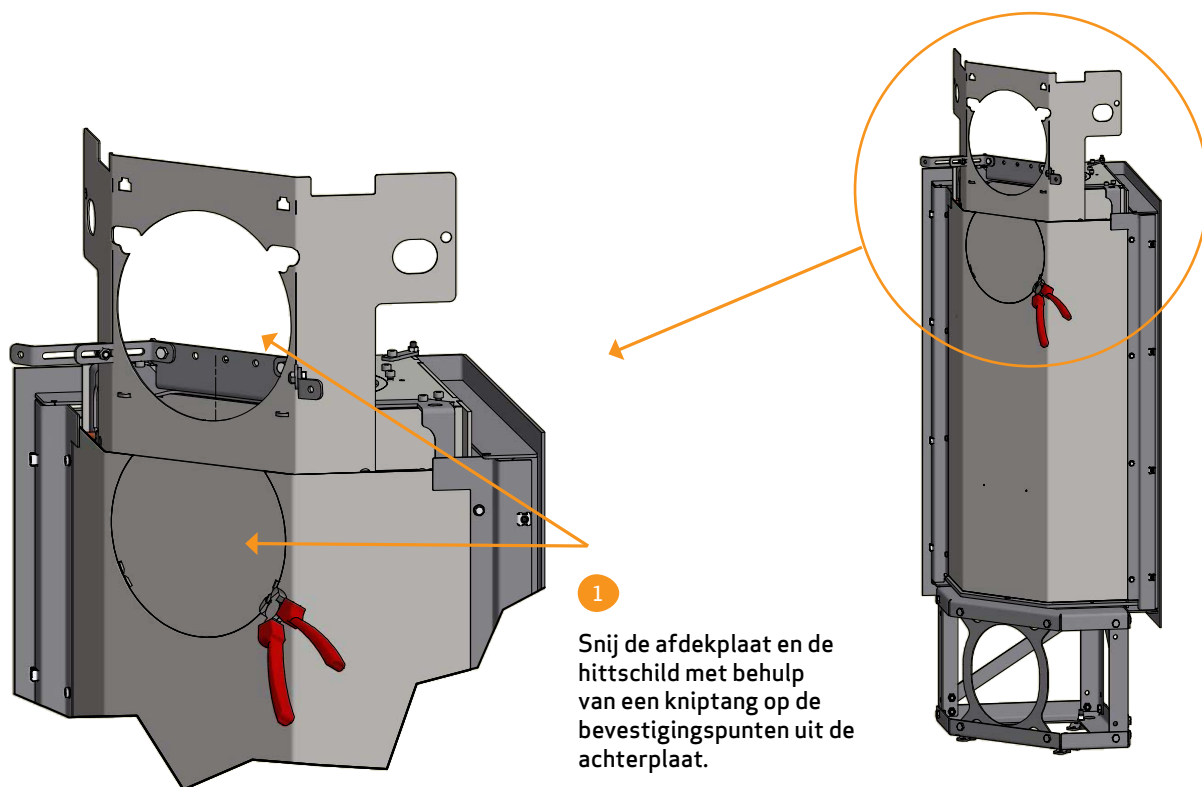
Aansluitstuk voor
extern rookkanaal

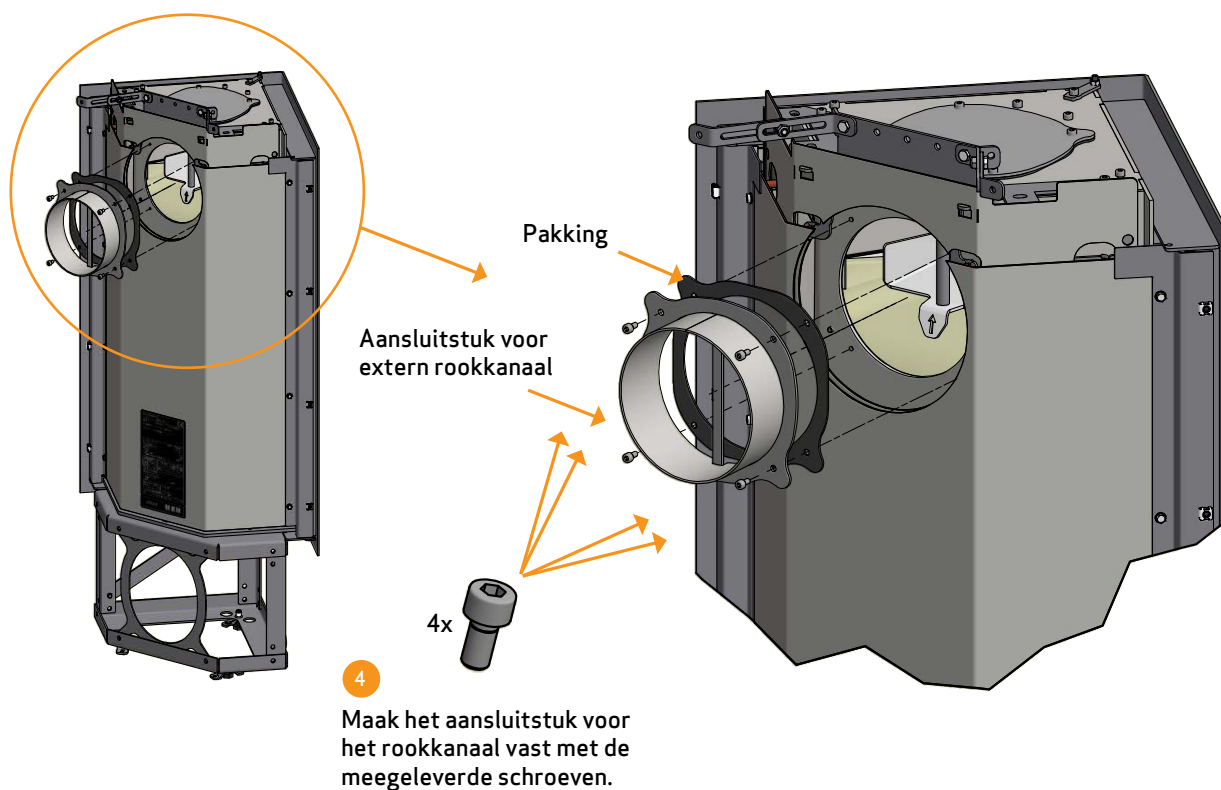


Pakking

BEVESTIGING VAN HET AANSLUITSTUK VOOR HET ROOKKANAAL OP DE ACHTERAANSLUITING

De pakking voor het aansluitstuk voor het rookkanaal, het aansluitstuk voor het rookkanaal en de schroeven bevinden zich in de verbrandingskamer van de kachel.

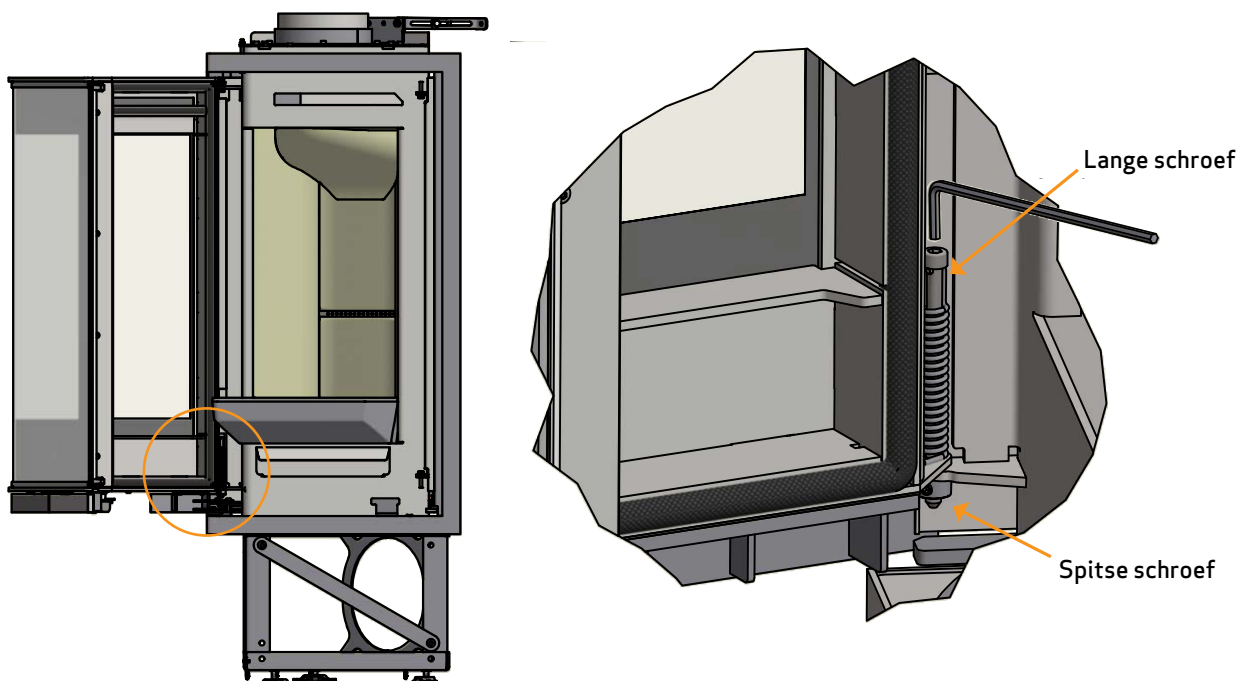




DEUR (ZELF-SLUITEND)

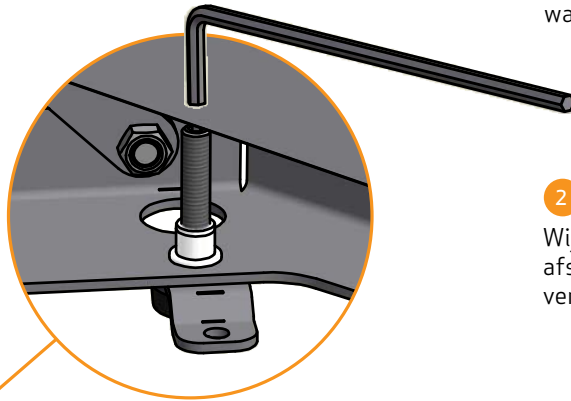
De deur is geleverd zonder zelf sluitende functie.

NB: Als u een zelfde sluitende deur wilt, kan de veer worden aangespannen door de lange schroef (in de veer) met de inbussleutel (5 mm) rechtstom te draaien en tegelijkertijd de spitse schroef onderaan te zetten met een Allen sleutel (2,5 mm).



HOOGTEAFSTELLING VAN DE INBOUWKACHEL

Scan 1008 wordt geleverd op een kleine stellage. Als u de kachel op een hogere positie wilt installeren, kan deze stellage worden opgehoogd door deze op een stevige ondergrond van niet-brandbaar materiaal te plaatsen.

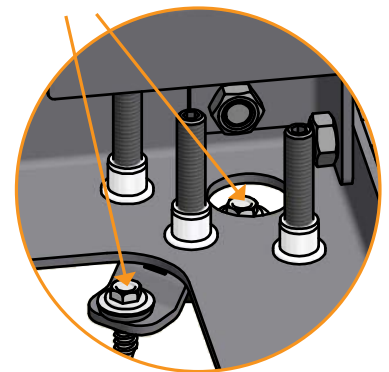


1

De kachel is voorzien van drie afstelschroeven om de kachel waterpas af te stellen

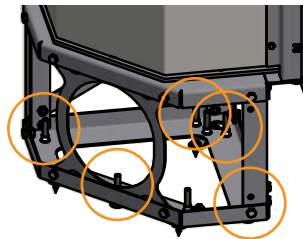
2

Wij raden aan de fittingen rond de afstelschroeven met twee schroeven op de vloer vast te zetten



3

Haal de rest van de schroeven tot weerstand aan om te voorkomen dat de inbouwkachel instabiel staat



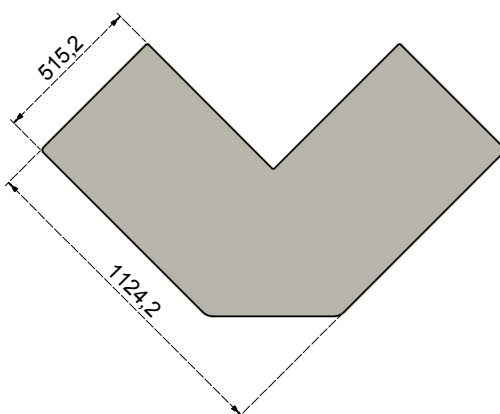
VLOERPLAAT (ACCESSOIRE)

Als u de kachel op een brandbare vloer plaatst, moet u de nationale en lokale bouwvoorschriften wat betreft de grootte van een onbrandbare ondergrond, die de vloer rondom de kachel moet bedekken, opvolgen.

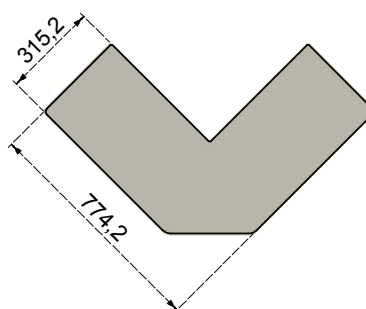
De lokale Scan-dealer kan u wegwijs maken in de regels omtrent brandbaar materiaal rond de kachel.

De functie van de vloerplaat is het beschermen van de vloer en brandbare materialen tegen een eventuele gloed. Een vloerplaat kan van staal of glas zijn, maar de kachel kan ook op klinkers, natuursteen of iets dergelijks worden geplaatst.

NOTE: De kachel moet waterpas worden gezet gemonteerd voordat de kachel op zijn plek geplaatst wordt.



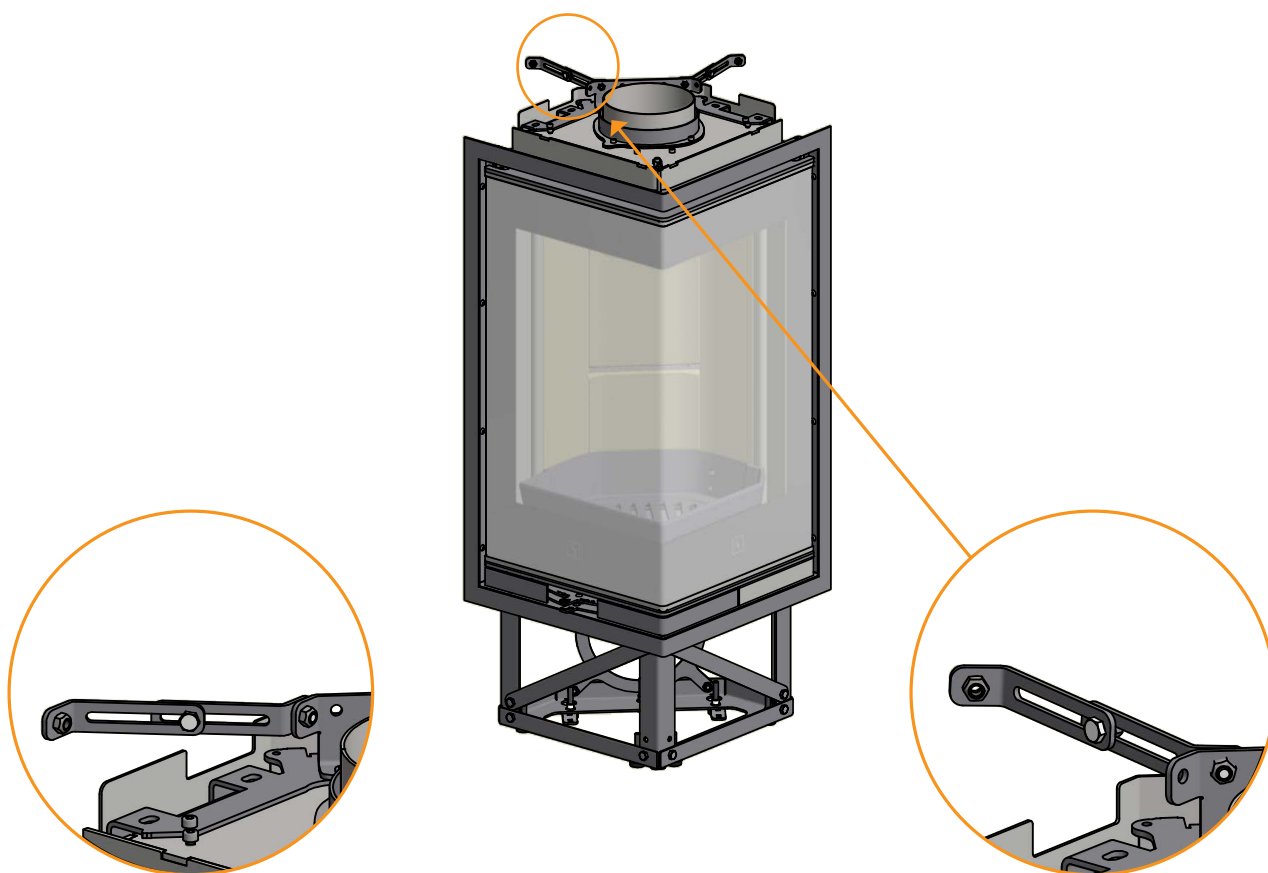
Grote vloerplaat van helder of donkergrijs glas



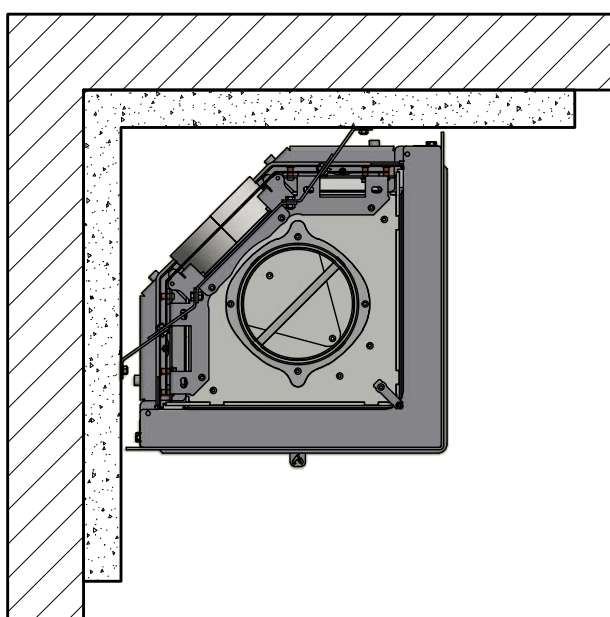
Kleine vloerplaat van helder of donkergrijs glas

BEVESTIGING AAN DE ACHTERWAND

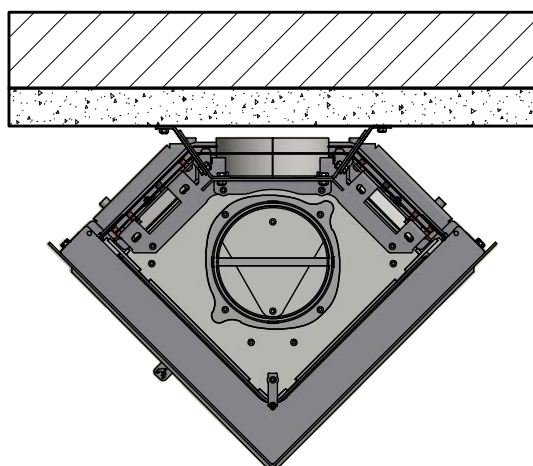
De inbouwkachel is voorzien van twee afstelbare fittingen om de kachel aan de achterwand vast te zetten.



Onder een hoek vastzetten



Parrallel vastzetten



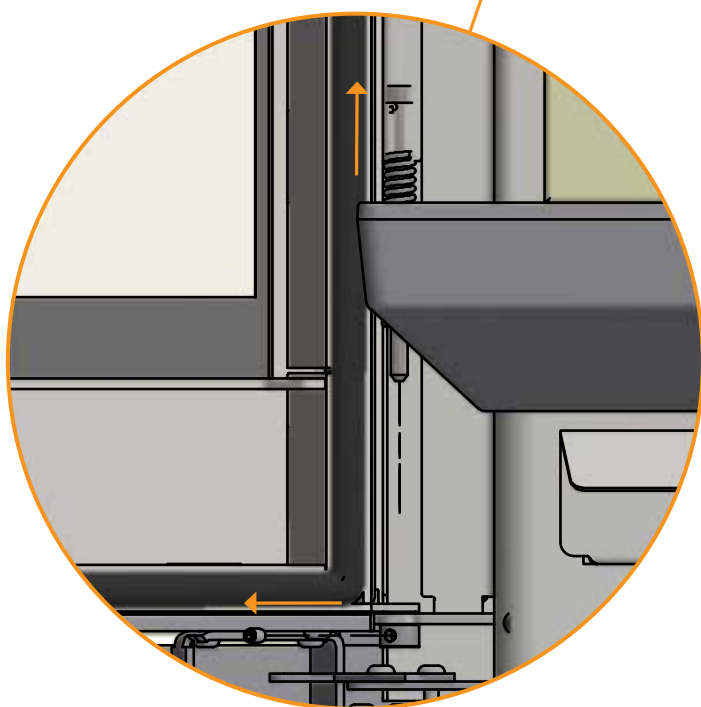
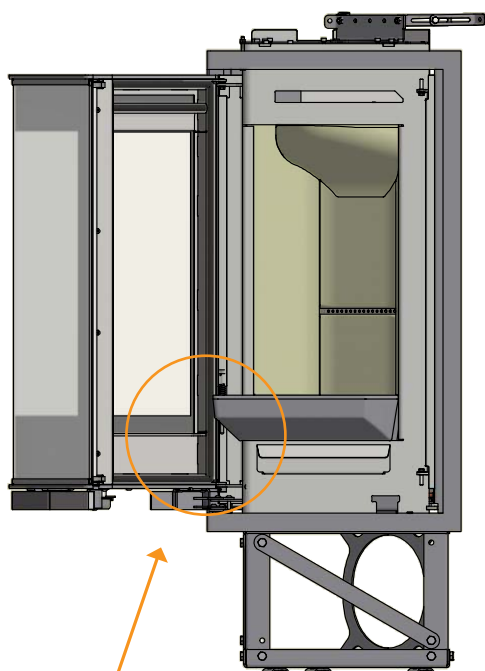
DEMONTEREN VAN HET FRAME

De inbouwkachel wordt geleverd met een frame om de kachel. Dit frame kan blijven zitten tijdens het plaatsen van de ombouw. Als u het frame toch wilt verwijderen, dan kan dat als volgt.

Demonteer eerst het deurtje:

1

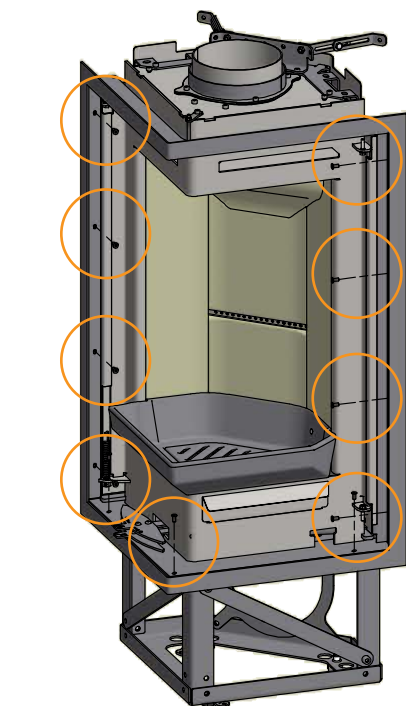
Haal de pen los met behulp van een inbus-sleutel (2,5 mm). Draai de lange schroef met de veer los en verwijder deze



2

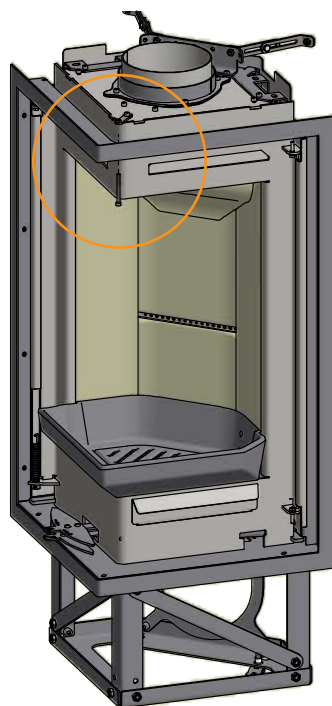
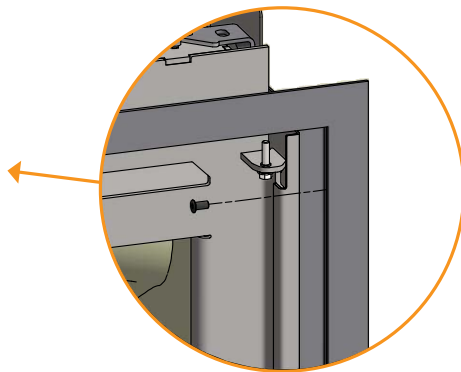
Het deurtje kan nu worden verwijderd





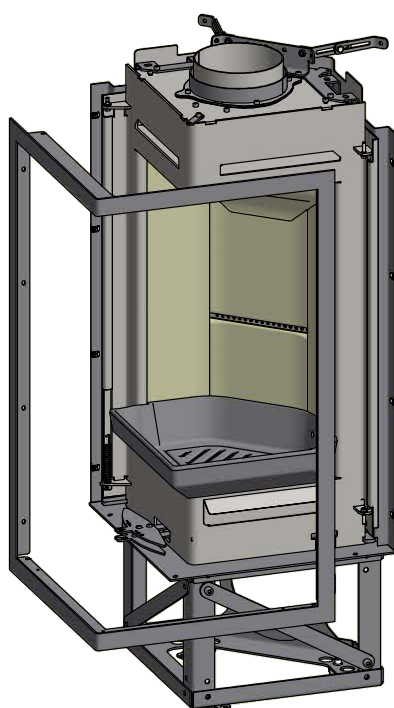
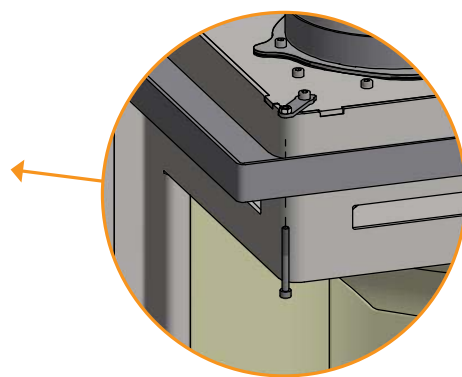
3

Verwijder de schroeven die het frame vasthouden



4

Verwijder de schroeven op het frame



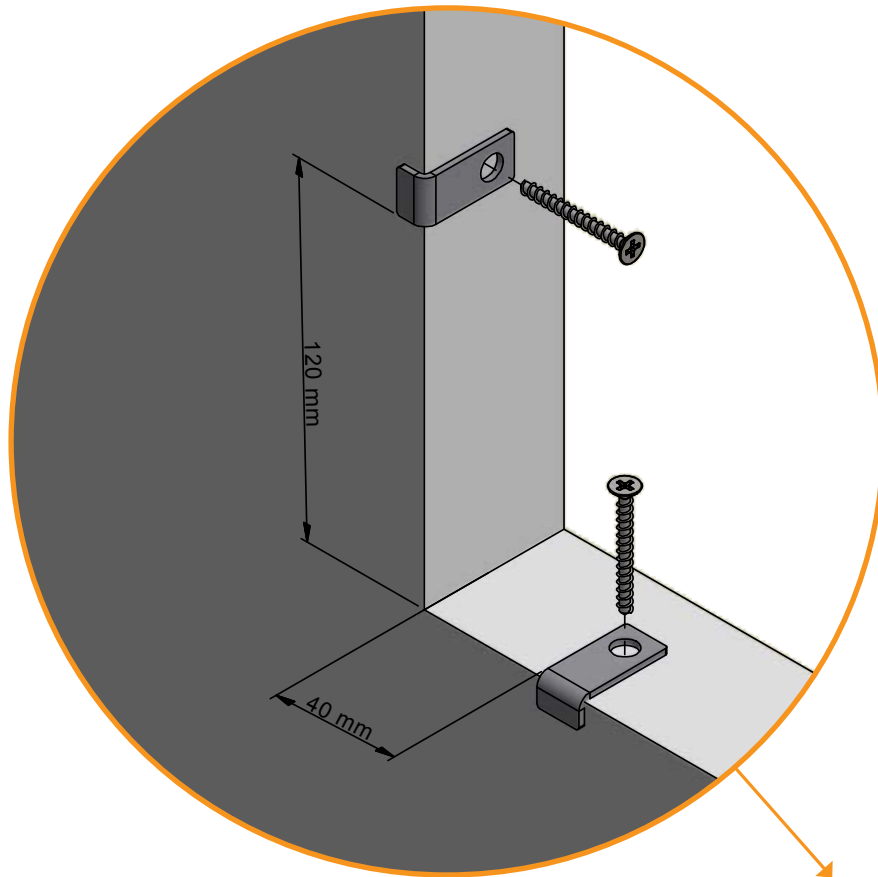
5

Het frame kan nu worden verwijderd

INBOUWEN OM HET FRAME

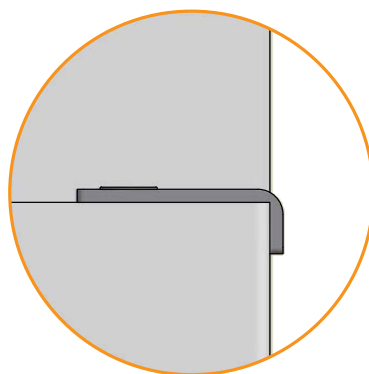
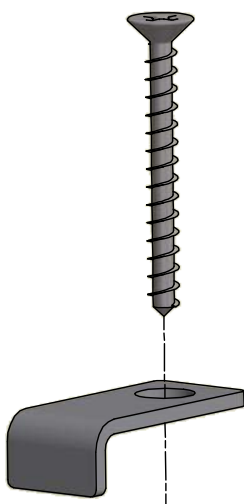
De inbouwkachel wordt geleverd met 12 afstandsfittingen met schroeven om een afstand te garanderen tussen de achterkant van het paneel en de ombouw.

Omdat staal bij hitte van nature uitzet, zetten de kachel en het paneel uit en komen ze iets omhoog als de kachel in gebruik is. Om te voorkomen dat het paneel tegen de ombouw schuurt en zichtbare krassen achterlaat, is het van belang dat de fittingen zoals aangegeven worden gemonteerd. De fittingen zijn geschikt voor een afstand tot een mogelijke vul- of verflaag van 2 mm.

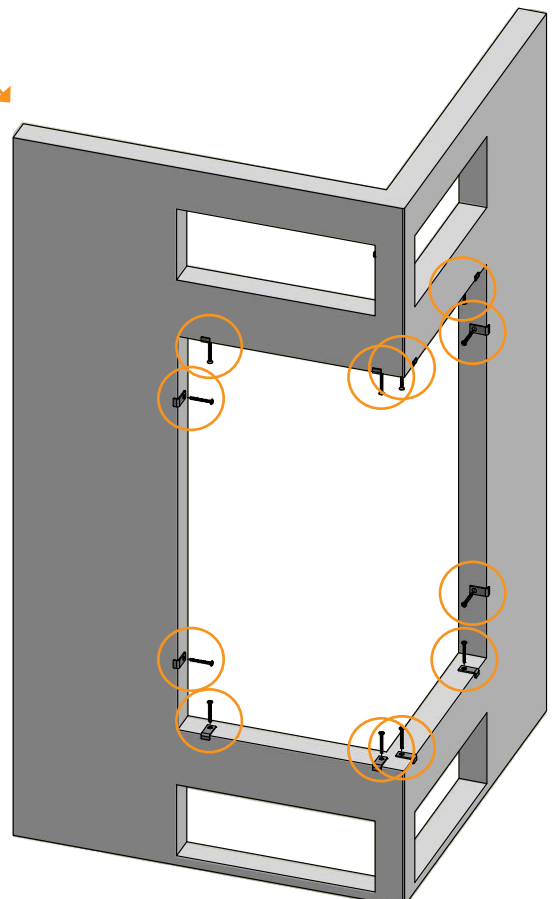


LET OP! Deze afbeelding laat alleen de positie van de fittingen zien.

Normaal gesproken bestaat de ombouw uit meerdere elementen die rond het inzetstuk zijn opgebouwd waarbij deze fittingen vooraf zijn gemonteerd.

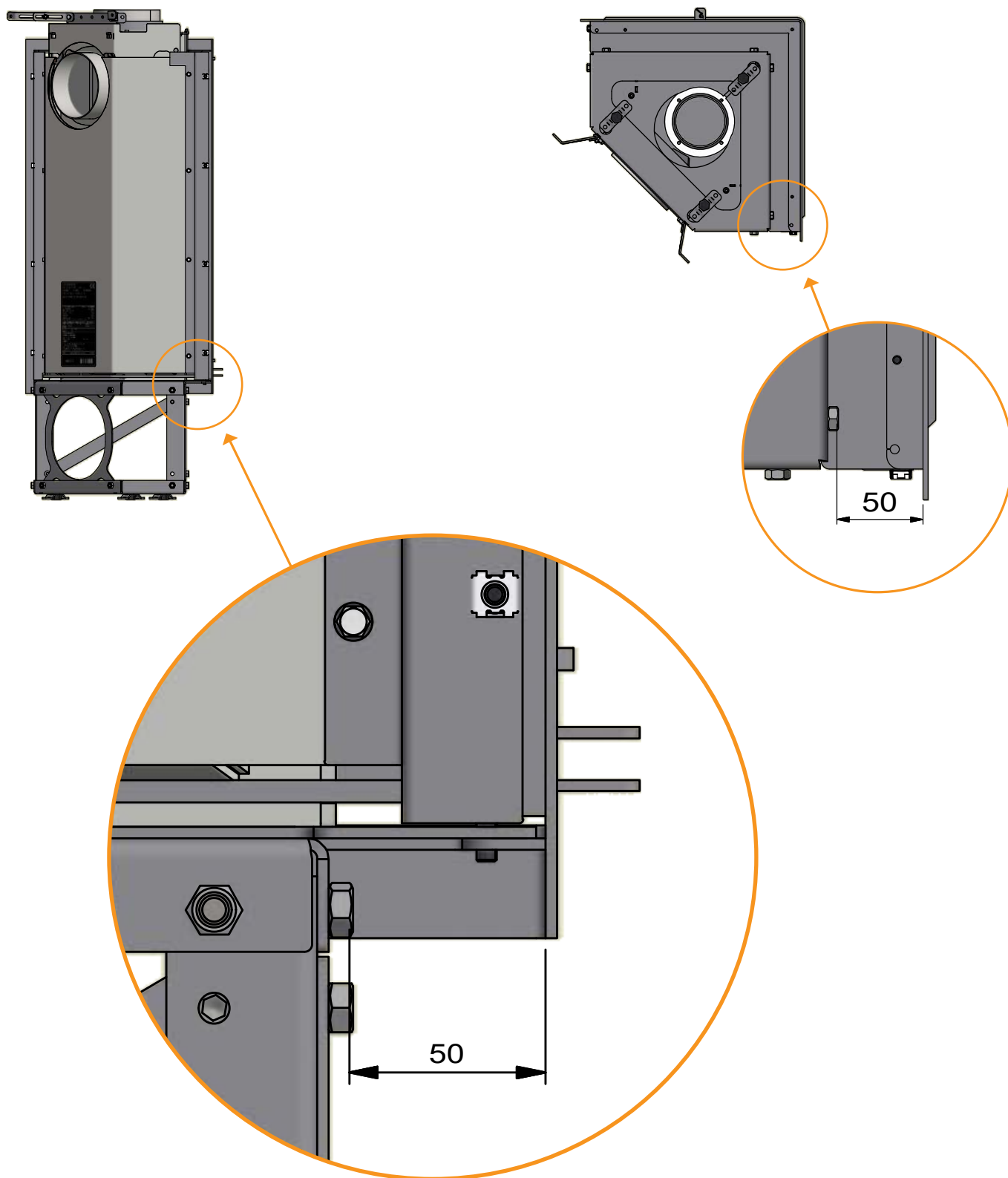


LET OP!
Zet de fittingen stevig vast tegen de ombouw!



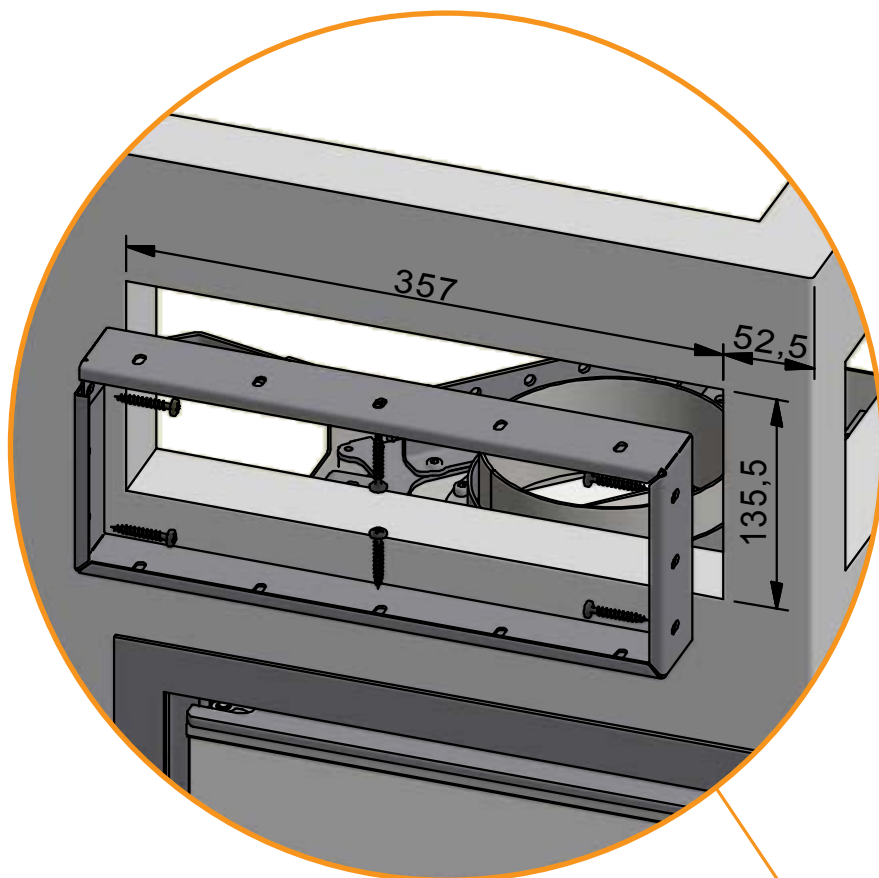
INBOUWEN OM HET FRAME

OPMERKING: Het frame is in de fabriek dusdanig afgesteld dat u max. 50 mm materiaal om het frame kunt gebruiken.



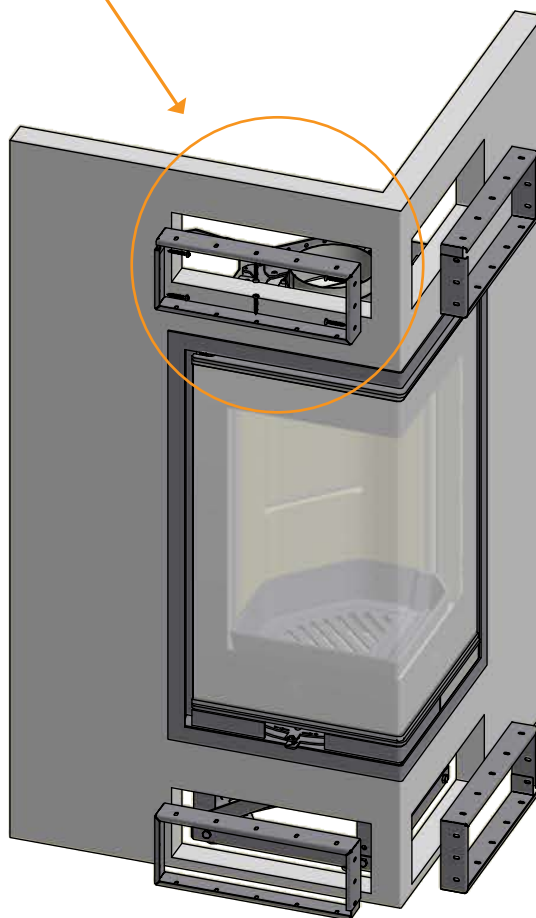
1

Maak een gat in de wand overeenkomstig de aangegeven maten



2

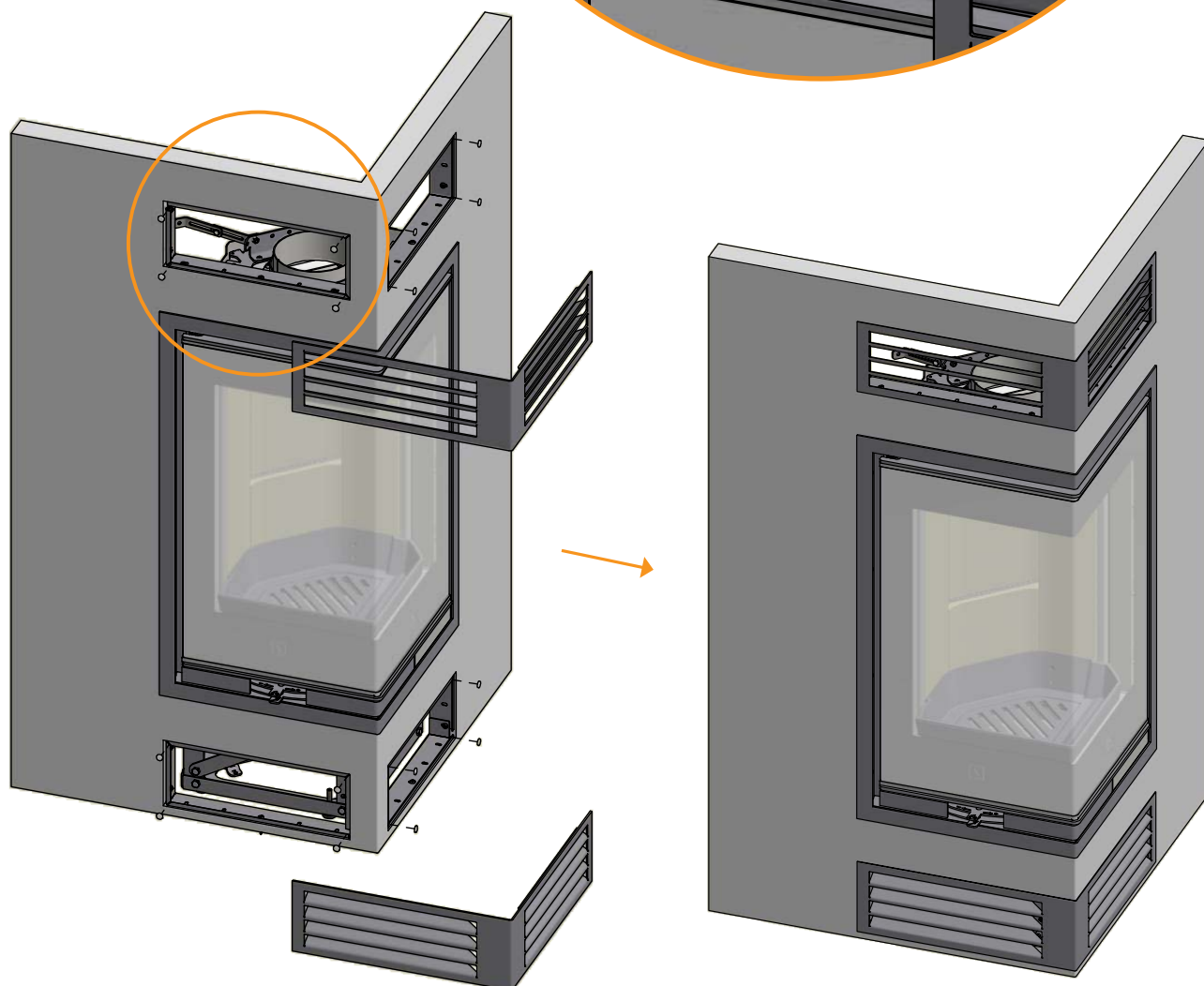
Zet de metalen frames vast met zes schroeven



3

Plaats de vier magneten op de hoeken van de metalen frames. Monteer vervolgens het convectierooster.

LET OP! Het is belangrijk dat de magneten gelijk lopen met de buitenste brandwerende wandplaat.



GEBRUIKSAANWIJZING

CB-TECHNOLOGIE (CLEAN BURN)

De kachel is voorzien van de CB-technologie voor schoonbranden. Om tijdens het verbrandingsproces voor een optimale verbranding te zorgen, passeert er lucht via een speciaal ontworpen kanaalsysteem. De verwarmde lucht wordt in de verbrandingskamer geleid via de gaatjes in de achterbekleding van de verbrandingskamer en op de vlamdwingplaten. Dit luchtvolume wordt door de mate van verbranding geregeld en kan dus niet worden aangestuurd.

LET OP: Het hout mag niet hoger worden geplaatst dan de tertiaire gaten aan de achterkant van de verbrandingskamer (Dit is niet van toepassing bij een koude start.)



VLAMDWINGPLATE

De vlamdwingplaat zit boven in de verbrandingskamer. Deze plaat vertraagt de rook onderweg naar de schoorsteen, zodat de rook langer in de verbrandingskamer blijft hangen. De temperatuur van de rookgassen neemt af, omdat er meer tijd is om de warmte van de kachel af te geven.

Bij het vegen moet de vlamdwingplaat worden verwijderd (zie het hoofdstuk "Onderhoud"). De vlamdwingplaat is gemaakt van een poreus keramisch materiaal dat makkelijk breekt. Hanteer de plaat dus altijd uitermate voorzichtig.

De vlamdwingplaat is aan slijtage onderhevig en valt niet onder de garantie.

ASLADE

- Open de deur van de kachel om bij de aslade onder de verbrandingskamer te komen.
- De aslade moet tijdens het stoken altijd gesloten zijn.
- De aslade mag niet te vol zitten en moet daarom regelmatig worden geleegd.
- Leeg de as nooit in een brandbare container. De as kan na het branden nog lange tijd nagloeien.

PRIMAIRE LUCHT

De regeling voor primaire lucht wordt gebruikt bij het aansteken van de kachel en om het vuur extra snel te laten branden bij het bijvullen van nieuw brandmateriaal. Bij continu branden met hard hout, zoals eik en beuk, kan de primaire luchttoevoer open zijn. Bij het branden van zacht hout, zoals berk of den, kan de primaire luchttoevoer worden gesloten.



SECUNDAIRE LUCHT

De secundaire lucht wordt voorverwarmd en direct naar het vuur geleid. Tegelijkertijd blaast de secundaire lucht het glas schoon, zodat roetaanslag wordt voorkomen. Wanneer de toevoer van secundaire lucht te veel afneemt, kan er roet op het glas ontstaan. De secundaire lucht bepaalt hoeveel warmte u van uw houtkachel krijgt.



AANPASSEN VAN PRIMAIRE EN SECUNDAIRE LUCHT/KOUDE KACHEL

De primaire lucht **(1)** wordt geregeld via de onderste regelaar (met afbeelding van een lucifer en een kleine vlam).

De secundaire lucht **(2)** wordt geregeld via de bovenste regelaar (met afbeelding van een grote vlam).

Als u een koude kachel wilt aansteken, schuift u beide regelaars naar rechts. De primaire-luchtregelaar bereikt een aanslagnok **(3)**.

Druk het uitstekende gedeelte van de primaire-luchtregelaar naar boven en vervolgens helemaal naar rechts **(4)**.

Bekijk onze video over het correct stoken en het aanpassen van primaire en secundaire lucht op www.scan.dk of scan de QR-code op de volgende pagina.

AANPASSEN VAN PRIMAIRE EN SECUNDAIRE LUCHT/WARME KACHEL

Als de kachel warm is, moeten de primaire- en secundaire-luchtregelaar op 20/80 **(5)** worden gezet.

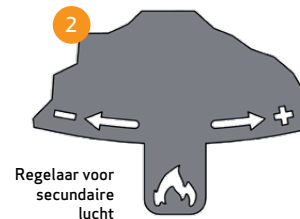
Zolang de kachel warm is, mag de primaire lucht alleen worden geregeld binnen het gedeelte vóór de aanslagnok **(3)**.

Primaire lucht: 0-20% bij zacht hout

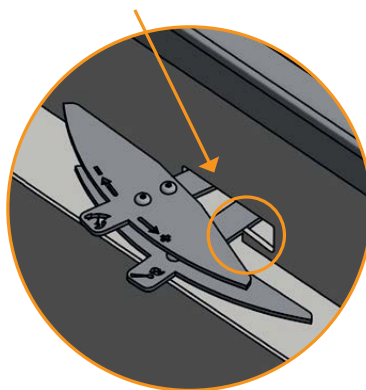
Secundaire lucht: 70-80%



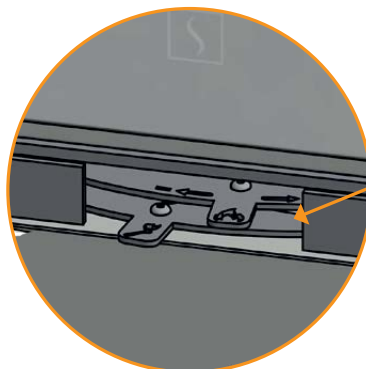
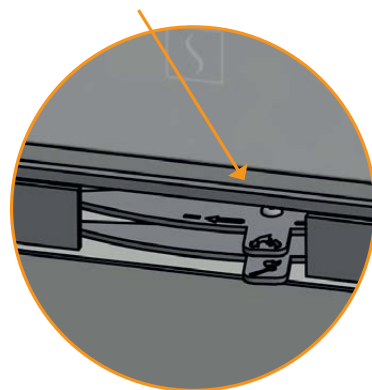
Regelaars voor
primaire en
secundaire lucht.



- 3** Schuif de primaire-luchtregelaar naar rechts totdat u een aanslagnok bereikt.



- 4** Als u een koude kachel aansteekt, drukt u de regelaar naar boven over de aanslagnok en vervolgens helemaal naar rechts.



- 5** Als de kachel warm is, kunt u de primaire en secundaire lucht instellen op:
20% primaire lucht
80% secundaire lucht

STOOKINSTRUCTIE

MILIEUVRIENDELIJK STOKEN

Het wordt afgeraden om uw houtkachel zo laag te zetten dat er geen vlammen van het hout zichtbaar zijn, omdat dit tot een slechte verbranding en een laag rendement leidt. De vrijgegeven gassen van het hout zullen niet verbranden vanwege de lage temperatuur in de verbrandingskamer. Een deel van de gassen zal in de kachel en het rookkanaal als roet condenseren, wat later kan resulteren in een schoorsteenbrand. De resterende rook, die uit de schoorsteen komt, zal de omgeving verontreinigen en een vervelende geur hebben.

LET OP!

Zelfs een goede schoorsteen kan slecht presteren als deze verkeerd gebruikt wordt. Daarentegen kan een slechte schoorsteen acceptabele prestaties leveren als deze goed gebruikt wordt

AANSTEKEN

Wij raden het gebruik van aanmaakblokjes of vergelijkbare producten aan. Deze zijn te koop bij uw Scan-dealer. Bij gebruik hiervan ontbrandt het hout sneller en wordt een schonere verbranding verkregen.

Bekijk onze video over het correct stoken op www.scan-stoves.com of scan de QR-code op de volgende pagina.

Scan de QR-code
en bekijk onze video
over correct stoken.



LET OP: Gebruik nooit aanmaakvloeistof!

"TOP DOWN"-VERBRANDING

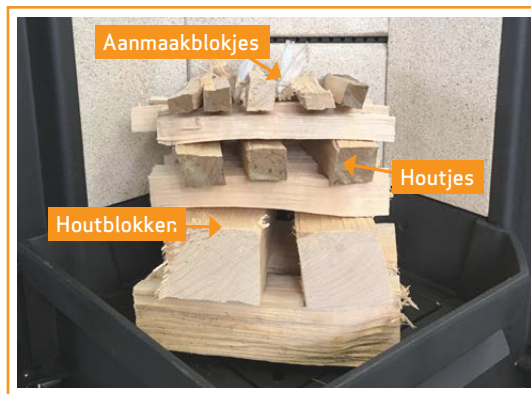
Topdown-verbranding is beter voor het milieu en zorgt ervoor dat het glas zo schoon mogelijk blijft.

Voor "top down" hebt u het volgende nodig:

- 4 houtblokken van ong. 19-20 cm lang met een gewicht van ong. 0.4-0.5 kg per stuk
- 12-20 houtjes van ong. 19 cm lang met een totaal gewicht van ong. 1 kg
- 3-4 aanmaakblokjes

- 1 Leg de houtblokken, houtjes en aanmaakblokjes in de verbrandingskamer (zie onderstaande afbeelding)
- 2 Zet de primaire- en secundaire-luchtregelaars op maximum gedurende 20-30 minuten (Zie "Gebruiksaanwijzing")
- 3 Als de grote houtblokken vlam hebben gevat, kunt u de primaire en secundaire lucht op het gewenste niveau instellen

LET OP: Het hout mag niet hoger worden geplaatst dan de tertiaire gaten aan de achterkant van de verbrandingskamer (Dit is niet van toepassing bij een koude start.)



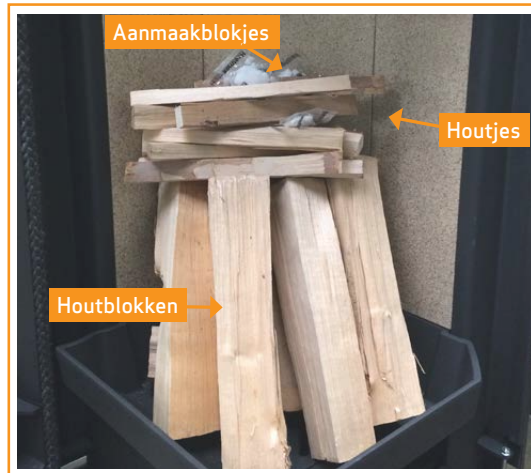
VERTICAAL STOKEN

Verticaal stoken staat garant voor een milieuvriendelijke verbranding en schone ruitjes.

Voor verticaal stoken hebt u het volgende nodig:

- 4 houtblokken van ong. 19-25 cm lang met een gewicht van ong. 0.4-0.5 kg per stuk
- 8-10 dunne houtjes met een totaalgewicht van ongeveer 300-400 g
- 3-4 aanmaakblokjes

- 1 Leg de houtblokken, houtjes en aanmaakblokjes in de verbrandingskamer (zie onderstaande afbeelding)
- 2 Zet de primaire- en secundaire-luchtregelaars op maximum gedurende 20-30 minuten (Zie "Gebruiksaanwijzing")
- 3 Als de grote houtblokken vlam hebben gevat, kunt u de primaire en secundaire lucht op het gewenste niveau instellen



CONTUNU BRANDEN

Het gaat erom een zo hoog mogelijke temperatuur in de verbrandingskamer te krijgen. Daarmee worden de kachel en het brandmateriaal zo goed mogelijk benut en wordt er een schone verbranding verkregen. Op deze manier wordt roetaanslag op de bekleding van de verbrandingskamer en op het glas voorkomen. Bij het branden moet u de rook niet kunnen zien, maar alleen ontwaren door een beweging van de lucht.

- Wanneer de kachel in de aansteekfase goed gloeit, kan het eigenlijke branden beginnen
- Vul de kachel bij met twee stukken hout met een gewicht van ong. 0,4 tot 0,6 kg en een lengte van ong. 20 cm

LET OP: Let op! Het is belangrijk dat het hout zo snel mogelijk gaat branden en daarom wordt aanbevolen de primaire luchttoevoer maximaal te openen.

LET OP: Het branden met een te lage temperatuur en te weinig primaire lucht kan resulteren in het aanmaken van gassen die de kachel kunnen beschadigen.

- Bij het bijvullen met hout moet de glazen deur altijd voorzichtig worden geopend om het ontsnappen van rook te voorkomen
- Vul nooit bij met hout als het vuur nog goed brandt

WAARSCHUWING VOOR OVERVERHITTING

Als de kachel voortdurend wordt gestookt met grotere hoeveelheden hout dan aanbevolen en/of te veel lucht krijgt, dan kan dit een sterke warmteontwikkeling veroorzaken. De kachel en omringende wanden kunnen hierdoor beschadigd raken. Wij raden daarom aan dat u nooit meer dan de maximale hoeveelheid brandmateriaal stookt (Zie "Technische gegevens").

STOKEN IN HET VOORJAAR EN NAJAAR

In de overgangperiode van het voorjaar/najaar, als er minder behoefte aan warmte is, raden wij aan om één keer topdown-verbranding uit te voeren, misschien door twee stukken hout zoals hierboven bij te vullen, om ervoor te zorgen dat de bekleding van de verbrandingskamer goed schoonbrandt.

WERKING VAN DE SCHORSTEEN

De schoorsteen is de motor van de houtgestookte kachel en bepalend voor de werking van de kachel. De trek van de schoorsteen zorgt voor een onderdruk in de houtgestookte kachel. Deze onderdruk verwijdert de rook uit de kachel en zuigt lucht door de verbrandingsluchtklep naar de plaats waar het verbrandingsproces plaatsvindt. De verbrandingslucht wordt ook gebruikt voor het ruitspoelsysteem, dat de ruit roetvrij houdt.

De schoorsteentrek komt tot stand door het temperatuurverschil in en buiten de schoorsteen. Hoe hoger het temperatuurverschil, hoe beter de trek. Daarom is het belangrijk dat de schoorsteen een bepaalde werkingstemperatuur bereikt voordat de klepinstellingen worden afgesteld om de verbranding in de kachel te beperken (een gemetselde schoorsteen heeft meer tijd nodig om warm te worden dan een stalen schoorsteen). Op dagen waarop er vanwege het weer en de wind een slechte trek in de schoorsteen is, is het extra belangrijk om de werkingstemperatuur zo snel mogelijk te bereiken. Het gaat er dan om zo snel mogelijk vlammen te krijgen. Hak het hout extra fijn, gebruik een extra aanmaakblokje, enz.

- Na een langere periode van stilstand is het belangrijk te controleren of de schoorsteenbuis verstopt zit
- Het is mogelijk meerdere eenheden op dezelfde schoorsteen aan te sluiten. U moet dan echter eerst controleren wat de toepasselijke voorschriften zijn op dit gebied

WERKING TIJDENS VERSCHILLENDE WEERSOMSTANDIGHEDEN

De manier waarop de wind van invloed is op de schoorsteen, kan een grote impact hebben op hoe de kachel onder verschillende windinvloeden reageert. Het kan dan nodig zijn de luchttoevoer aan te passen om een goede verbranding te krijgen. Het kan handig zijn om een klep in het rookkanaal te monteren om op die manier de schoorsteentrek onder wisselende windinvloeden te kunnen regelen.

Mist en nevel kunnen ook een grote invloed hebben op de schoorsteentrek en het kan dan ook nodig zijn andere instellingen van de verbrandingslucht te gebruiken om een goede verbranding te bereiken.

ALGEMENE AANWIJZINGEN

LET OP! Tijdens gebruik worden delen van de houtkachel, met name de uitwendige oppervlakken, erg heet. Wees daarom extra voorzichtig.

- Leeg de as nooit in een brandbare container. De as kan na het branden nog lange tijd nagloeien
- Wanneer de kachel niet in gebruik is, kunt u de kleppen sluiten om trek door de kachel te voorkomen
- Als de kachel langere tijd niet gebruikt is, moet u vóór het aansteken eerst controleren of de rookkanalen verstopt zit ten

LET OP: Plaats nooit brandbaar materiaal in de stralingszone van de kachel!

SCHORSTEENBRAND

Houd bij een schoorsteenbrand de deur, aslade en alle schuiven van de houtkachel gesloten. Bel indien nodig de brandweer.

- Wij raden u aan de schoorsteen altijd te laten vegen voordat u de kachel weer voor het eerst gebruikt

GEBRUIK VAN BRANDMATERIAAL

KEUZE VAN HOUT/BRANDMATERIAAL

Alle houtsoorten kunnen als brandmateriaal worden gebruikt. Over het algemeen kunt u het beste de hardere houtsoorten, zoals beuk en es, gebruiken, omdat deze gelijkmatiger branden en minder as opleveren. Andere houtsoorten, zoals esdoorn, berk en spar, zijn prima alternatieven.

VORBEREIDING

Het beste brandmateriaal wordt verkregen wanneer de boom vóór 1 mei wordt geveld, gezaagd en gekloofd. Pas de lengte van het hout aan de afmetingen van de verbrandingskamer aan. Wij raden een diameter van 6-10 cm aan. De lengte moet ongeveer 6 cm korter zijn dan de verbrandingskamer, zodat er voldoende plaats is voor de circulatie van lucht. Als de diameter van het hout groter is dan hierboven vermeld, moet het hout in de lengterichting gekloofd worden. Gekloofd hout droogt sneller.

OPSLAG

Het gezaagde en gekloofde hout moet 1-2 jaar droog worden bewaard voordat het droog genoeg is om te branden. Het hout droogt het snelst wanneer het zodanig gestapeld wordt dat er lucht tussen kan komen. Het kan handig zijn het hout een paar dagen op kamertemperatuur te bewaren voordat het gebruikt wordt. In het najaar en in de winter zal het hout vocht opnemen.

VOCHTIGHEID

Om milieuproblemen te voorkomen en om een optimale verbranding te krijgen, moet het hout volledig droog zijn voordat het als brandmateriaal gebruikt wordt. Als het gebruikte hout te vochtig is, gaat een groot deel van de geproduceerde warmte verloren aan het verdampen van water. De kachel komt daarom niet op temperatuur en geeft dus ook geen warmte af aan de ruimte. Dit is uiteraard niet efficiënt en bovendien wordt er op het glas, in de kachel en in de schoorsteen roet gevormd. Bovendien wordt het milieu bij het verbranden van vochtig hout verontreinigd.

- Het hout mag maximaal 20% vocht bevatten. Het beste rendement wordt behaald met een vochtgehalte van 15-18%.
- Een eenvoudige manier om de vochtigheid van het hout te controleren is om de uiteinden van twee blokken hout tegen elkaar te slaan. Als het hout vochtig is, levert dit een dof geluid op.

MATERIALEN DIE NIET MOGEN WORDEN VERBRAND

Geverfd, geïmpregneerd of gelijmd hout en/of drijfhout. Spaanplaat, plastic en behandeld papier mogen ook niet worden verbrand. Deze materialen bevatten stoffen die schadelijk zijn voor de menselijke gezondheid, het milieu, uw kachel en uw schoorsteen. Kortom, zorg ervoor dat u altijd geschikt hout gebruikt.

DE WARMTEWAARDEN VAN HOUT

De warmtewaarden van hout verschillen per houtsoort. Dat wil zeggen dat u van sommige houtsoorten meer moet stoken om dezelfde hoeveelheid warmte te krijgen. In deze gebruiksaanwijzing wordt ervan uitgegaan dat u beukenhout gebruikt, een gemakkelijk te verkrijgen houtsoort met een zeer hoge warmtewaarde. Als u met eik of beuk stookt, moet u er rekening mee houden dat deze houtsoorten een hogere warmtewaarde hebben dan bijvoorbeeld berk. Om beschadiging van de kachel te voorkomen, moet u dan minder van het brandmateriaal gebruiken.

Houtsoort	kg droog hout/m ³	In verhouding tot beuk
Haagbeuk	640	110%
Beuk/Eik	580	100%
Es	570	98%
Esdoorn	540	93%
Berk	510	88%
Den	480	83%
Spar	390	67%
Populier	380	65%

ONDERHOUD

VEGEN VAN DE SCHOORSTEEN EN REINIGEN VAN DE KACHEL

De nationale en lokale voorschriften voor het vegen van schoorstenen moeten te allen tijde worden nageleefd. Wij raden u aan de kachel regelmatig te laten reinigen door een schoorsteenveger.

Voorafgaand aan het reinigen van de kachel en het vegen van het rookkanaal raden wij u aan de vlamdwingplaten te verwijderen (zie "Verwijderen van de vlamdwingplate").

LET OP: Alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd als de kachel koud is.

KACHEL CONTROLEREN

Scan A/S raadt aan uw kachel goed te controleren na het vegen/reinigen. Controleer alle zichtbare oppervlakken op barsten. Controleer of alle verbindingen dicht zijn en alle pakkingen correct zijn geplaatst. Versleten of vervormde pakkingen moeten worden vervangen.

SERVICE

Wij raden aan de kachel minimaal eens per twee jaar uitgebreid te laten controleren. De service aan de kachel moet door een gekwalificeerde monteur worden uitgevoerd. Maak uitsluitend gebruik van originele reserveonderdelen.

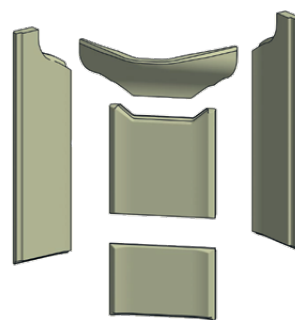
Deze servicebeurt omvat onder meer:

- Het smeren van scharnieren met kopervet
- Het controleren van de pakkingen. Alle gebroken of zachte pakkingen moeten worden vervangen
- Het controleren van de bodem van de verbrandingskamer en het rooster
- Het controleren van alle isolatiematerialen

BEKLEDING VAN DE VERBRANDINGSKAMER

In de bekleding van de verbrandingskamer kunnen door vocht of plotseling opwarmen/afkoelen barstjes ontstaan. Deze barstjes hebben geen invloed op de prestaties en levensduur van uw kachel. Als de bekleding echter begint te smelten en uit te vallen, dan moet deze worden vervangen.

De bekleding van de verbrandingskamer valt niet onder de garantie.



Bekleding van de verbrandingskamer

DICHTINGSLIJSTEN

Alle houtgestookte kachels hebben dichtingslijsten van keramisch materiaal gemonteerd op de kachel, de deur en/of het glas. Deze dichtingslijsten zijn aan slijtage onderhevig en moeten indien nodig worden vervangen.

De dichtingslijsten vallen niet onder de garantie.

GELAKTE OPPERVLAKKEN

Maak uw houtkachel schoon met een droge, pluïsvrije doek.

Als de lak beschadigd raakt, kunt u bij uw Scan-dealer een reparatielak kopen. Omdat er qua kleur sprake kan zijn van nuanceverschillen, raden wij u aan een groot oppervlak in te spuiten voor een natuurlijk resultaat. U bereikt het beste resultaat wanneer de kachel zo warm is dat u deze met de hand kunt aanraken, maar niet warmer.

LET OP: Zorg ervoor dat u de kamer goed lucht na het aanbrengen van spuitverf.

REINIGEN VAN GLAS

Onze kachel is gemaakt om het glas optimaal schoon te houden van lastige roetaanslag. Dit lukt het best wanneer er genoeg toevoer van verbrandingslucht is. Het is ook uitermate belangrijk dat het hout droog is en dat de schoorsteen juist gedimensioneerd is.

Ook al wordt er in overeenstemming met onze instructies gestookt, er kan een lichte roetaanslag op het glas ontstaan. Deze aanslag kan gemakkelijk worden verwijderd door de ruit met een droge doek af te drogen en vervolgens met een ruitenreiniger te drogen.

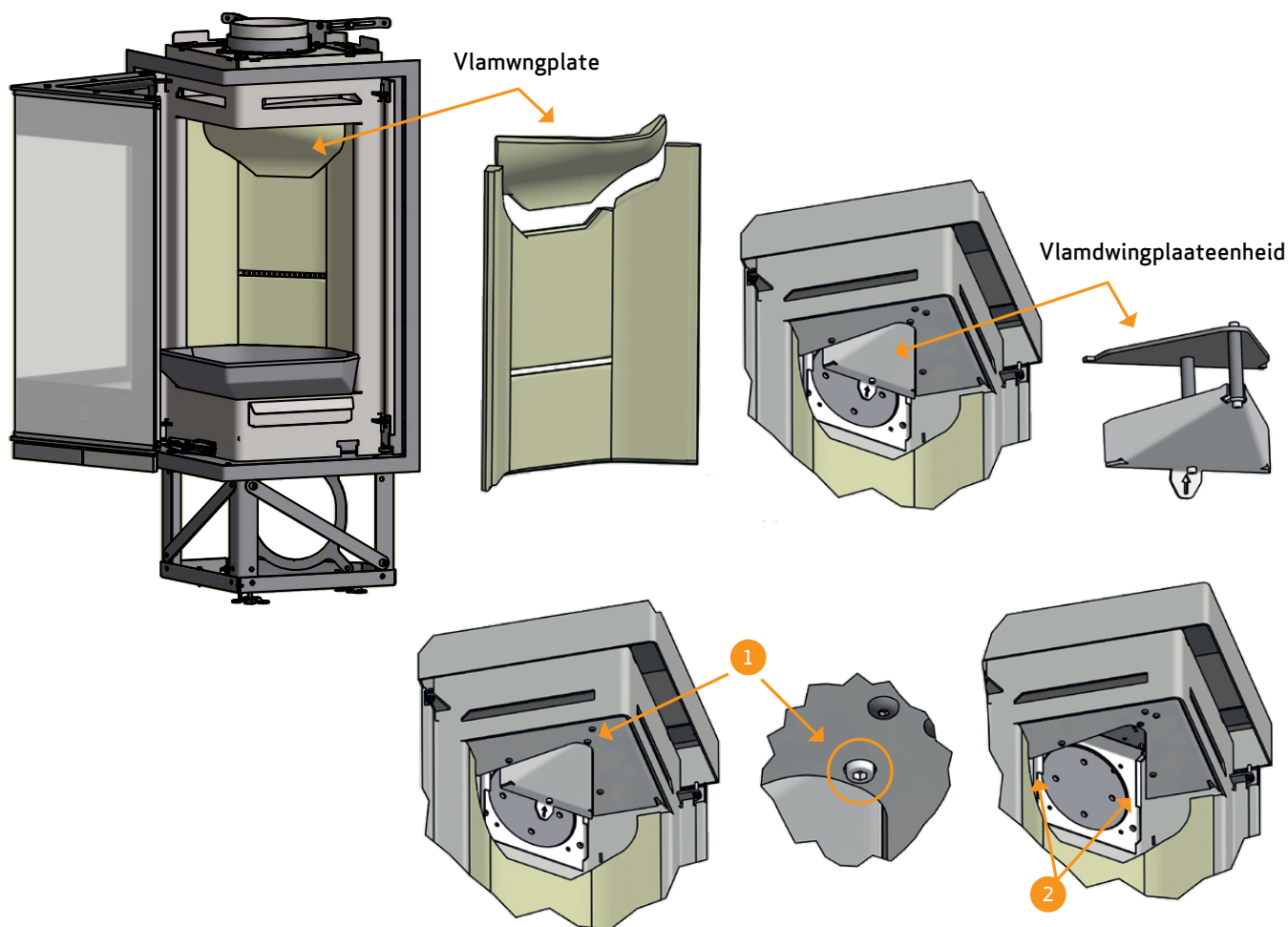
- Let op! Zorg dat ruitenreiniger niet op de pakkingen komt, aangezien dit het glas bij verbranding permanent kan verkleuren.
- De ruitenreiniger mag niet in contact komen met gelakte oppervlakken, aangezien dit schade kan veroorzaken.

VERWIJDEREN VAN DE VALMWINGPLATE EN DE VLAMDWINGPLAAT EENHEID

Wees uitermate voorzichtig als u de vlamdwingplaten van de kachel verwijdert.

Nadat de vlamdwingplaat is verwijderd, kan de vlamdwingplaat eenheid worden gedemonteerd.

Til de vlamdwingplaat eenheid iets op en druk deze iets naar achteren totdat zij vrij is van het gat (1). Trek de eenheid er vervolgens langzaam uit, totdat deze vrij is van de achterste rails (2).



AFDANKEN VAN KACHELONDERDELEN

Staal/gietijzer	Terugsturen voor recycling
Glas	Afdanken als keramisch afval
Bekleding van de verbrandingskamer	Vermiculiet of chamotte kan niet worden gerecycled. Afdanken als afval.
Vlamdwingplate	Vermiculiet kan niet worden gerecycled. Afdanken als afval
Pakkingen/Dichtingskoord	Afdanken als afval.

STORINGSOORZAKEN

ROOKONTSNAPPING

- Vochtig hout
- Slechte trek in de schoorsteen
- Ve schoorsteen heft de verkeerde afmetingen in verhouding tot de kachel
- Controleer of het rookkanaal/de schoorsteen verstopt zit
- Heeft de schoorsteen de juiste hoogte in verhouding tot de omgeving?
- Controleer aan de achter aansluiting of het rookkanaal de klep in de schoorsteen blokkert.
- De deur wordt geopend voordat de gloed ver genoeg is opgebrand tot de omgeving?
- Onderdruk in de ruimte

HET HOUT BRANDT TE SNEL

- De luchtklepen zijn verkeerd geïnstalleerd
- De vlamwingplaten zijn fout geplaatst of ontbreken
- Schlecht brandmateriaal (afvalhout, pallet hout, enz.)
- Te veel trek in de schoorsteen

ROOTAANSLAG OP HET GLAS

- Foutieve instelling van de secundaire lucht
- Te veel primaire lucht
- Vochtig hout
- Te grote stukken hout bij het aansteken

WITTE SCHADUW AAN DE BINNENKANT VAN HET GLAS

- Overhitting (zie "Gebruiksaanwijzing")
- Te veel primaire lucht
- Schlecht brandmateriaal (afvalhout, pallet hout, enz.)
- Te weinig trek in de schoorsteen
- Onderdruk in de ruimte

KRACHTIGE ROETAANSLAG IN DE SCHOORSTEEN

- Slechte verbranding (voer meer lucht aan)
- Vochtig hout

HET OPPERVLAKE VAN DE KACHEL WORDT GRIJS

- Overhitting (zie "Gebruiksaanwijzing")

KACHEL GEEFT GEEN WARMTE AF

- Vochtig hout
- Te weinig hout
- Slecht hout met een lage warmtewaarde
- Vlamdwingplaat zit niet correct

DE KACHEL HEEFT EEN VIEZE GEUR EN MAAKT EEN VREEMT GELUID

- De eerste keer dat de kachel aan wordt gezet, zal de lak harden, waardoor de kachel kan stinken. Open een raam of een deur om te luchten en zorg ervoor dat de kachel goed warm wordt om latere geuren te vermijden.
- Tijdens het opwarmen en afkoelen kan uw kachel klikkende geluiden maken. Dit wordt veroorzaakt door de grote temperatuurverschillen waaraan het materiaal wordt blootgesteld en duidt niet op eventuele productfouten.

GARANTIE

Alle houtgestookte producten van Scan zijn vervaardigd van eersteklas materialen en hebben een grondige kwaliteitscontrole ondergaan voordat ze de fabriek verlaten. Mochten er desondanks fabricagefouten of gebreken voorkomen, dan bieden wij een garantie van vijf jaar.

Bij alle contacten met ons of onze Scan-dealers moet u het productregistratienummer van de kachel vermelden.

De garantie omvat alle onderdelen die op grond van fabricage- of constructiefouten naar oordeel van Scan A/S vervangen of gerepareerd moeten worden.

De garantie wordt aan de eerste koper van het product verleend en kan niet worden overgedragen (behalve bij tussenverkoop).

De garantie omvat alleen beschadigingen die door productie- of constructiefouten ontstaan zijn.

DE VOLGENDE ONDERDELEN ZIJN NIET OPGENOMEN IN DE GARANTIEBEPALINGEN

- Slijtageonderdelen, zoals bijvoorbeeld bekleding in de verbrandingskamer, vlamdwingplaten, rooster, glas, tegels en afdichtingslijsten (behalve beschadigingen waarvan kan worden vastgesteld dat ze bij levering aanwezig waren).
- Gebreken die ontstaan zijn door uitwendige chemische of fysische invloeden tijdens het transport, bij de opslag, tijdens de montage of daarna.
- Roetaanslag die ontstaat door een slechte trek van de schoorsteen, vochtig hout of een verkeerde bediening.
- Kosten, bijvoorbeeld extra stookkosten, in verband met een reparatie.
- Transportkosten.
- Kosten met betrekking tot de plaatsing of verwijdering van de kachel.

DE GARANTIE VERVALT

- Bij een verkeerde montage (de monteur is zelf verantwoordelijk om te allen tijde de geldende wetten en andere bepalingen van de overheid alsook de door ons geleverde montage- en gebruiksaanwijzing voor de kachel en de accessoires te respecteren en op te volgen).
- Bij een verkeerde bediening en het gebruik van verboden brandmaterialen of niet-originele reserveonderdelen (zie deze montage- en gebruiksaanwijzing).
- Wanneer het productregistratienummer van de kachel verwijderd of beschadigd is.
- Bij reparaties die niet volgens onze aanwijzingen of die van een bevoegde Scan-dealer zijn uitgevoerd.
- Door een wijziging aan de oorspronkelijke toestand van het Scan-product of aan de accessoires.
- De garantie geldt alleen in het land waar het Scan-product oorspronkelijk geleverd werd.

Productregistratienummer

Citeer dit nummer bij alle vragen